UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL. 1896

DATA UKMO

National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

1317 c

F I 2

Official No. 141.

METEOROLOGICAL OFFICE
C
1 JAN 1900

HOURLY MEANS

OF THE

READINGS OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT THE

FIVE OBSERVATORIES UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL,

1896.

Published by the Authority of the Meteorological Council.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY DARLING & SON, LTD., 1-3, GREAT ST. THOMAS APOSTLE, E.C.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
EYRE & SPOTTISWOODE, EAST HARDING STREET, FLEET STREET, E.C.; or
JOHN MENZIES & Co., 12, HANOVER STREET, EDINBURGH, and
90, WEST NILE STREET, GLASGOW; or
HODGES, FIGGIS, & Co., LIMITED, 104, GRAFTON STREET, DUBLIN.

1899.

Price Thirty-seven Shillings and Sixpence.

PREFACE.

The Mean Values given in the present volume of Hourly Means are for the first year of another lustrum—the sixth of the series.

The form in which the results are given remains unaltered in every respect from that adopted in the volume which immediately preceded this; and throughout the year no changes were made in the instruments employed at the five observatories, nor did any break occur in the continuity of their working.

This volume is the tenth of the series, the mean results for the earlier years having been published in the *Quarterly Weather Report*, from 1869 to 1880; and in *Hourly Readings* for 1881 to 1886; and recapitulated, for lustra, in *Hourly Means* for 1895.

ROBERT H. SCOTT,
Secretary.

December, 1899.

3037—250—6/99 Wt 4749 D & S 23

CONTENTS.

PAGE
INTRODUCTION ... vii

TABLE I. Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods:
for Valencia Observatory ... 2
Fort William „ ... 32
Aberdeen „ ... 52
Falmouth „ ... 82
Kew „ ... 112

TABLE II. Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods:
for Valencia Observatory ... 4
Fort William „ ... 34
Aberdeen „ ... 54
Falmouth „ ... 84
Kew „ ... 114

TABLE III. Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods:
for Valencia Observatory ... 6
Fort William „ ... 36
Aberdeen „ ... 56
Falmouth „ ... 86
Kew „ ... 116

TABLE IV. Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods:
for Valencia Observatory ... 8
Aberdeen „ ... 58
Falmouth „ ... 88
Kew „ ... 118

TABLE V. Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rain registered, for Five-day Periods:
for Valencia Observatory ... 12
Fort William „ ... 38
Aberdeen „ ... 62
Falmouth „ ... 92
Kew „ ... 122

TABLE VI. Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory ... 16
Fort William „ ... 42
Aberdeen „ ... 66
Falmouth „ ... 96
Kew „ ... 126

TABLE VII. Hourly and Daily Means of Temperature, and Means of the Daily Maxima and Minima, for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory ... 16
Fort William „ ... 42
Aberdeen „ ... 66
Falmouth „ ... 96
Kew ... 126

PAGE

TABLE VIII. Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory 16
Fort William „ 42
Aberdeen „ 66
Falmouth „ 96
Kew „ 126

TABLE IX. Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory 18
Aberdeen „ 68
Falmouth „ 98
Kew „ 128

TABLE X. Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rain measured, for each Hour and Calendar Month, and for the year:
for Valencia Observatory 18
Fort William „ 44
Aberdeen „ 68
Falmouth „ 98
Kew „ 128

TABLE XI. Number of Observations of Wind, and the Mean observed Velocity, referred to Eight Points of the Compass. Also the Mean Velocity, irrespective of Direction, for each Hour and Day for each Calendar Month; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points
for Valencia Observatory 20
Aberdeen „ 70
Falmouth „ 100
Kew „ 130

TABLE XII. Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall, for each Day of the Year:
for Valencia Observatory 26
Fort William „ 46
Aberdeen „ 76
Falmouth „ 106
Kew „ 136

TABLE XIII. Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, for each Calendar Month and for the Year, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and its Duration. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any Part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration of Sunshine:
for Valencia Observatory 29
Fort William „ 49
Aberdeen „ 79
Falmouth „ 109
Kew „ 139

TABLE giving the Total Number of Hours for each Calendar Month and for the Year during which the Sun is Above the Horizon at the Five Observatories 140

TABLE of Corrections for Reducing Barometer Means for the Five Observatories to Mean Sea Level; and for the effect of Gravity to Latitude 45° ... 140

Hourly Readings of the Barometer, Rainfall, and Dry-bulb and Wet-bulb Thermometers:
for Valencia Observatory 141
Kew „ 191

INTRODUCTION.

The elements dealt with in the following tables are—

a. Barometrical pressure.
b. Temperature of the air.
c. Difference between the dry and wet-bulb thermometers.
d. Direction and velocity of the wind.
e. Rainfall.
f. Sunshine.

For the first four of these elements hourly means, and for rainfall hourly totals, are given for periods of five days, for the calendar months, and for the year; while means of pressure and temperature, and totals of rainfall, are also given for every day of the year. For sunshine, hourly totals are given for the calendar months and for the year.

The observations at all the Observatories are referred to Greenwich Mean Time, except in the case of sunshine, for which local apparent time is used.

The tables of pressure and temperature supply for each period hourly mean values both for the initial and final midnights.

It has been assumed that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour. The mean for the periods of 24 hours has been found by adding half the sum of the initial and final midnights to the sum of the 23 intermediate hourly values, and dividing by 24.

In computing the hourly variations from the mean of the day, it should be assumed that the difference of value between the means for the initial and final midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation, is equally distributed over the whole period.

Calling this difference *d*, to be affected by a positive sign if the final value be the greater, and *vice versâ*, the corrections for the several hours, to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations, will be—

Midt.	A.M.					Noon.				P.M.		Midt.
for 0 hrs.	1,	2,	...	...	...	12,	...	...	...	22,	23,	24.
$\frac{12}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$,		...	...	0	...	...	...	$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{12}{24}d$.

the correction being added for the hours before noon and subtracted for the hours after noon.

The instruments used for obtaining the records are described in the Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869; while particulars as to their exposure, and as to the physical features of the districts surrounding the Observatories, will be found, as regards Aberdeen and Kew, in the Quarterly Weather Report for 1870; as regards

Falmouth, in a note in the volume of Hourly Readings for 1885; and as regards Fort William and Valencia, in notes in the volumes of Hourly Means for 1891 and 1892 respectively. A description of the methods adopted to secure correct measurements from the photographic or other traces, which, although varied in some details, are still unaltered as regards their general principle, will also be found in the Reports of the Meteorological Office for 1868, 1869, and 1890.

It is therefore not necessary to repeat here any detailed account of the instruments used for obtaining the continuous records from which the tables of Mean Values have been calculated, but it may be desirable to give the following notes as to the records themselves.

a. Barometrical Pressure.—The barometer readings are measurements in English inches of the photographic curves yielded by the barographs, at points two minutes *after* each hour. They are reduced to 32° Fahrenheit by a mechanical arrangement in the instrument itself, but no correction has been applied for the height of the stations above mean sea-level, or for the influence of gravity.

The height of the barometer above mean sea-level is given in the case of each Observatory at the head of Table I. and Table VI., and the corrections required for the reduction of readings, both for height above the sea and for gravity, will be found in a separate table on page 140.

b. Temperature of the Air.—The thermometer readings are measurements in degrees Fahrenheit of the photographic curves yielded by the thermographs, at points two minutes *before* each hour; corrected in each case for any instrumental errors, but not for the height of the bulbs above the ground. These heights are given for each Observatory at the head of Tables II. and VII.

d. Velocity and Direction of the Wind.—The observations of wind velocity were all made with Robinson anemometers, the cups of which are 9 inches in diameter, and the length of the arms from the centre of the cups to the spindle 2 feet; the observations of direction were got by means of the "windmill-vane" arrangement, introduced by the late Mr. R. Beckley. The direction of the wind is that recorded exactly at the hour, and is given according to true, and not magnetic, bearings.

The late Dr. Robinson assumed, as the result of a series of experiments, that the wind travelled three times as fast as the cups of his anemometer, whatever might be its dimensions as regards diameter of cup and length of arm, and accordingly the velocity values yielded by these instruments are got by multiplying by three the distance actually travelled by the cups in an hour, the multiplication being done by the recording mechanism of the anemometer. Thus, three times the number of miles run by the cups from 2.30 p.m. to 3.30 p.m. would be recorded as the velocity for 3 p.m. Later experiments have made it more than probable that this factor (3) is too high, possibly in the case of instruments of the dimensions used at these Observatories, as much as 30 per cent., but, to ensure continuity in the records, and until the question is definitely settled, it has been deemed best not to alter the factor for the present.

Corrections for the effect of friction—always additive—have been applied to the readings of the instruments as follows:—

When the tabulated velocity is	0 miles	the correction is	1·5 miles.
" " "	1—3 "	"	1·0 "
" " "	4—10 "	"	0·5 "
" " "	above 10 "	"	0·0 "

In preparing the tables, however, any observation in which the velocity did not exceed five miles per hour has been dealt with as a "calm," the indications of the cup anemometer being unreliable when the velocities are small.

e. Rainfall.—The rainfall is the total precipitation, as shown by a Beckley's self-registering gauge, for the 60 minutes ending at the hour. Thus the total fall registered in the interval from 1 p.m. to 2 p.m. is taken as the fall for 2 p.m. Occasionally in winter, when snow falls, or when the rain freezes, the siphon fails to act, and no hourly falls can be given. In such cases the amount found in the gauge is measured at 10 o'clock each morning, and is included in the daily totals with an explanatory note. Occasionally also a small quantity of water is found in the rain gauge in the morning, which, though believed to be rain, it is impossible to assign to any particular hour, and this case would be similarly dealt with.

f. Sunshine.—The sunshine observations are obtained from Campbell-Stokes (burning) recorders, the amount of trace made during the 60 minutes from 30 minutes before, to 30 minutes after the hour, being regarded as the sunshine for that hour. At all the Observatories the exposure of the recorders is good, with the single exception of Fort William, where the surrounding mountains intercept the sun's rays at some part of every day throughout the year; a table prepared by the superintendent of the Observatory showing the amounts thus lost will be found in the volume of "*Hourly Means*" for 1891.

The maximum and minimum readings of the barometrical pressure, and of temperature, are the highest and lowest points respectively, shown by the photographic curves between successive midnights, and are not necessarily the highest and lowest hourly readings.

The tables of mean values are 13 in number for each Observatory except Fort William, for which Observatory it will be found that the wind tables are omitted, its position being such as to render it unsuitable for the purpose of wind observations.

The tables are as follows:—

Table I.—Gives for five-day periods the mean pressure in English inches reduced to 32° Fahrenheit for each hour of the day, and also for the whole 24 hours. This and some of the succeeding tables are in two parts, the means for the first six months (36 five-day groups) forming the first part, and those for the second six months (37 five-day groups) the second part. The extra day in leap year is always reckoned in the twelth of the five-day groups, which in those years gives the mean of six days instead of five.

Table II.—Gives the mean temperature of the air in degrees Fahrenheit for each hour of the day and for the whole 24 hours for 73 groups of five days.

Table III.—Gives for the five-day periods the hourly and daily mean differences between the dry and wet-bulb thermometers in degrees Fahrenheit. Opinion being unsettled as to the best method of computing the tension of vapour or humidity from these observations, the mean difference of the two thermometers alone has been given.

Table IV.—Gives the mean hourly and daily wind components in miles per hour for the same five-day periods. The observed directions and magnitudes are resolved into two components, one in the direction of the meridian and the other in the direction perpendicular to it; North being regarded as positive, and South as negative, East being positive and West negative. The means are obtained from the algebraic sum of the several components for the periods in question.

Table V.—Deals with the frequency and amount of rainfall for the five-day and other periods as before. The first column under each hour shows the number of times at which rain fell in the 60 minutes immediately preceding that hour, while the second column gives the aggregate quantity of rain in English inches recorded at the hour. The final two columns give the number of *days* on which rain to the amount of at least a hundredth of an inch fell, and the total fall for each period of five days. It sometimes happens, generally with falls of snow, but occasionally, although only rarely, through stoppage of the clock, that the trace fails, and it then becomes impossible to allocate the rainfall accurately to the proper hours. In such cases no note has been put to the figures in the hourly columns, but the amounts of rain measured at such times have been added to the hourly amounts given, and therefore the correct quantity is shown in the daily totals.

Table VI.—Gives the hourly and daily means of pressure in English inches, reduced to 32° Fahrenheit, for each calendar month and for the whole year.

Table VII.—Gives the hourly and daily means of temperature, and also the means of the daily maxima and minima, in degrees Fahrenheit, for each calendar month and for the whole year.

Table VIII.—Gives the hourly and daily mean differences between the dry and wet-bulb thermometers, in degrees Fahrenheit, for each calendar month and for the whole year.

Table IX.—Gives the mean hourly and daily wind components in miles per hour, for each calendar month and for the year.

Table X.—Exhibits the hourly frequency and total amount of rainfall in English inches, for each month and for the year; and also the number of rainy days, which are arbitrarily taken to be days on which at least 0·01 inch of rain fell, and the total amount of rain measured, in each month and during the whole year.

Table XI.—Shows the number of times the wind blew from each of the eight octants, reckoned on either side of the points North, North-east, &c., together with the number of calms for each hour of the day; the mean velocity in miles per hour being shown in the second column for every hour, while the average velocity at each hour, irrespective of direction, is given at the foot of the column. The three final columns give similar information for the month, and the maximum velocity during the month from each octant. In preparing this Table, and also Tables IV. and IX., an observation has been reckoned as a calm when the motion of the wind did not exceed five miles in the hour.

Table XII.—Gives the mean pressure, mean air temperature, and mean difference between the dry and wet-bulb thermometers for every day in the year; together with the daily extremes of pressure and temperature, the daily fall of rain, and the maximum hourly fall of rain in each month of the year.

Table XIII.—Shows for each hour, from sunrise to sunset, the number of days on which bright sunshine was recorded, and its duration for each calendar month and for the year. Also the number of days in each calendar month and in the year during any part of which the sun shone; and the per-centage recorded of the greatest possible duration of sunshine.

In all cases before the means were calculated from the various hourly measurements all breaks in the readings were supplied by interpolations, in making which the best data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clock, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

In the tables of hourly readings, which follow those of mean values, all interpolated readings have been printed in italic type.

VALENCIA OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for Five-day Periods.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1896.
Jan. 1-5	29·938	29·936	29·931	29·937	29·938	29·937	29·938	29·942	29·957	29·973	29·993	30·001	30·003	29·997	29·992	29·999	30·010	30·019	30·031	30·044	30·056	30·062	30·062	30·067	30·067	29·993	Jan. 1-5
„ 6-10	30·723	30·725	30·728	30·732	30·731	30·728	30·731	30·745	30·756	30·771	30·784	30·786	30·777	30·770	30·760	30·760	30·759	30·768	30·775	30·783	30·789	30·793	30·797	30·798	30·797	30·763	„ 6-10
„ 11-15	30·247	30·238	30·222	30·215	30·201	30·186	30·171	30·162	30·160	30·164	30·166	30·163	30·149	30·129	30·116	30·112	30·112	30·106	30·111	30·113	30·112	30·111	30·110	30·097	30·093	30·150	„ 11-15
„ 16-20	30·164	30·165	30·171	30·174	30·172	30·172	30·173	30·171	30·178	30·187	30·196	30·205	30·203	30·195	30·186	30·184	30·184	30·188	30·197	30·202	30·208	30·210	30·215	30·216	30·219	30·189	„ 16-20
„ 21-25	30·072	30·060	30·046	30·044	30·037	30·031	30·026	30·028	30·033	30·043	30·048	30·055	30·049	30·036	30·026	30·020	30·018	30·019	30·019	30·021	30·023	30·023	30·023	30·020	30·011	30·033	„ 21-25
„ 26-30	30·350	30·350	30·350	30·351	30·354	30·354	30·361	30·369	30·379	30·391	30·404	30·424	30·430	30·432	30·432	30·430	30·439	30·445	30·462	30·468	30·471	30·483	30·489	30·493	30·500	30·416	„ 26-30
Feb. 31-4	30·523	30·518	30·512	30·505	30·497	30·489	30·480	30·477	30·477	30·480	30·478	30·486	30·482	30·474	30·459	30·454	30·449	30·456	30·461	30·465	30·466	30·467	30·465	30·465	30·463	30·477	Feb. 31-4
„ 5-9	30·166	30·156	30·144	30·141	30·136	30·133	30·129	30·128	30·132	30·134	30·136	30·143	30·142	30·129	30·121	30·120	30·119	30·123	30·129	30·127	30·124	30·116	30·114	30·111	30·106	30·130	„ 5-9
„ 10-14	30·317	30·314	30·309	30·308	30·303	30·303	30·305	30·313	30·320	30·325	30·328	30·340	30·340	30·333	30·324	30·319	30·317	30·321	30·329	30·337	30·344	30·347	30·355	30·359	30·360	30·326	„ 10-14
„ 15-19	30·235	30·223	30·208	30·193	30·181	30·171	30·160	30·154	30·153	30·150	30·138	30·132	30·120	30·098	30·078	30·059	30·047	30·046	30·045	30·052	30·053	30·056	30·047	30·047	30·038	30·114	„ 15-19
„ 20-24	29·758	29·765	29·770	29·773	29·775	29·784	29·798	29·809	29·823	29·831	29·846	29·847	29·848	29·852	29·839	29·839	29·846	29·853	29·864	29·872	29·881	29·889	29·898	29·897	29·896	29·834	„ 20-24
„ 25-1*	30·169	30·164	30·155	30·145	30·135	30·132	30·133	30·133	30·134	30·137	30·134	30·134	30·124	30·114	30·096	30·092	30·090	30·092	30·101	30·111	30·115	30·116	30·117	30·118	30·113	30·123	„ 25-1*
March 2-6	29·400	29·398	29·402	29·400	29·391	29·393	29·396	29·392	29·400	29·399	29·405	29·409	29·406	29·400	29·395	29·394	29·398	29·402	29·411	29·408	29·403	29·411	29·426	29·431	29·441	29·404	March 2-6
„ 7-11	30·053	30·045	30·042	30·038	30·024	30·020	30·018	30·021	30·028	30·031	30·036	30·040	30·040	30·043	30·037	30·040	30·043	30·045	30·053	30·066	30·076	30·078	30·082	30·082	30·084	30·046	„ 7-11
„ 12-16	29·800	29·789	29·780	29·769	29·768	29·767	29·770	29·783	29·800	29·802	29·811	29·822	29·826	29·827	29·828	29·825	29·820	29·813	29·811	29·809	29·801	29·783	29·772	29·756	29·740	29·796	„ 12-16
„ 17-21	29·653	29·651	29·652	29·647	29·635	29·629	29·622	29·624	29·618	29·611	29·609	29·602	29·592	29·580	29·572	29·560	29·560	29·558	29·560	29·573	29·584	29·596	29·604	29·612	29·621	29·604	„ 17-21
„ 22-26	29·719	29·723	29·727	29·729	29·727	29·731	29·741	29·751	29·761	29·760	29·761	29·757	29·740	29·722	29·699	29·687	29·681	29·704	29·725	29·741	29·750	29·762	29·774	29·780	29·788	29·737	„ 22-26
„ 27-31	30·064	30·063	30·061	30·052	30·054	30·061	30·070	30·080	30·090	30·100	30·106	30·114	30·117	30·120	30·121	30·117	30·114	30·117	30·126	30·123	30·128	30·128	30·129	30·122	30·119	30·100	„ 27-31
April 1-5	30·331	30·327	30·321	30·314	30·308	30·307	30·312	30·317	30·321	30·324	30·327	30·330	30·327	30·331	30·325	30·321	30·318	30·320	30·322	30·326	30·335	30·342	30·340	30·342	30·345	30·325	April 1-5
„ 6-10	30·277	30·278	30·273	30·269	30·263	30·263	30·267	30·272	30·278	30·282	30·284	30·288	30·290	30·287	30·279	30·272	30·262	30·257	30·248	30·248	30·249	30·248	30·242	30·240	30·227	30·266	„ 6-10
„ 11-15	30·177	30·173	30·170	30·167	30·170	30·174	30·180	30·189	30·196	30·194	30·194	30·193	30·195	30·191	30·188	30·183	30·182	30·183	30·182	30·180	30·182	30·183	30·182	30·179	30·173	30·183	„ 11-15
„ 16-20	30·257	30·255	30·249	30·243	30·239	30·238	30·244	30·246	30·260	30·266	30·271	30·278	30·286	30·287	30·286	30·284	30·280	30·280	30·283	30·287	30·294	30·304	30·309	30·311	30·311	30·274	„ 16-20
„ 21-25	30·266	30·256	30·244	30·233	30·225	30·218	30·221	30·223	30·225	30·223	30·225	30·222	30·218	30·216	30·214	30·211	30·208	30·207	30·209	30·209	30·214	30·220	30·220	30·214	30·212	30·221	„ 21-25
„ 26-30	29·995	29·990	29·983	29·977	29·972	29·970	29·972	29·979	29·984	29·987	29·991	29·998	30·004	30·001	30·001	30·001	30·002	29·999	30·001	30·005	30·008	30·016	30·020	30·020	30·021	29·995	„ 26-30
May 1-5	30·365	30·361	30·360	30·357	30·359	30·360	30·367	30·375	30·380	30·379	30·377	30·377	30·373	30·368	30·365	30·362	30·356	30·356	30·355	30·356	30·362	30·372	30·372	30·374	30·374	30·366	May 1-5
„ 6-10	30·231	30·224	30·218	30·214	30·208	30·206	30·210	30·211	30·211	30·208	30·203	30·203	30·200	30·198	30·193	30·191	30·185	30·188	30·188	30·196	30·204	30·215	30·218	30·220	30·222	30·206	„ 6-10
„ 11-15	30·295	30·289	30·289	30·285	30·282	30·283	30·290	30·294	30·300	30·299	30·297	30·298	30·296	30·296	30·292	30·289	30·286	30·285	30·285	30·286	30·290	30·298	30·299	30·299	30·299	30·292	„ 11-15
„ 16-20	30·235	30·232	30·228	30·224	30·220	30·225	30·230	30·236	30·244	30·246	30·246	30·244	30·242	30·239	30·235	30·234	30·231	30·229	30·233	30·236	30·242	30·251	30·253	30·250	30·249	30·237	„ 16-20
„ 21-25	30·291	30·284	30·279	30·275	30·272	30·272	30·281	30·291	30·298	30·301	30·306	30·311	30·312	30·316	30·310	30·309	30·306	30·299	30·298	30·303	30·307	30·318	30·320	30·322	30·320	30·300	„ 21-25
„ 26-30	30·336	30·335	30·327	30·326	30·328	30·327	30·328	30·330	30·329	30·321	30·320	30·314	30·308	30·303	30·293	30·286	30·280	30·277	30·273	30·276	30·279	30·279	30·284	30·283	30·286	30·305	„ 26-30
June 31-4	29·832	29·823	29·810	29·798	29·791	29·788	29·790	29·790	29·790	29·787	29·782	29·783	29·780	29·775	29·767	29·758	29·750	29·740	29·732	29·732	29·729	29·732	29·729	29·724	29·716	29·769	June 31-4
„ 5-9	29·484	29·478	29·468	29·461	29·458	29·460	29·463	29·462	29·466	29·466	29·468	29·466	29·468	29·473	29·471	29·468	29·470	29·469	29·473	29·479	29·487	29·497	29·506	29·505	29·502	29·474	„ 5-9
„ 10-14	29·845	29·847	29·849	29·848	29·849	29·857	29·870	29·879	29·886	29·887	29·890	29·896	29·899	29·899	29·904	29·905	29·904	29·902	29·907	29·913	29·916	29·916	29·914	29·909	29·907	29·889	„ 10-14
„ 15-19	29·835	29·830	29·819	29·816	29·811	29·817	29·826	29·833	29·840	29·846	29·851	29·853	29·858	29·862	29·861	29·864	29·860	29·857	29·857	29·865	29·866	29·869	29·866	29·860	29·854	29·847	„ 15-19
„ 20-24	30·125	30·118	30·111	30·106	30·108	30·109	30·112	30·113	30·120	30·123	30·126	30·128	30·133	30·129	30·129	30·125	30·122	30·117	30·114	30·114	30·117	30·123	30·128	30·128	30·126	30·120	„ 20-24
„ 25-29	30·223	30·222	30·218	30·217	30·214	30·216	30·221	30·227	30·230	30·231	30·233	30·234	30·239	30·236	30·233	30·234	30·231	30·230	30·223	30·224	30·222	30·222	30·226	30·228	30·229	30·227	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1896.
July 30-4	30·106	30·103	30·093	30·083	30·074	30·073	30·074	30·080	30·083	30·078	30·076	30·076	30·081	30·082	30·088	30·089	30·089	30·091	30·091	30·096	30·100	30·102	30·106	30·100	30·101	30·088	July 30-4
„ 5-9	29·927	29·916	29·904	29·895	29·887	29·884	29·884	29·884	29·887	29·886	29·890	29·884	29·883	29·884	29·883	29·883	29·880	29·888	29·888	29·895	29·899	29·907	29·916	29·917	29·919	29·894	„ 5-9
„ 10-14	30·115	30·109	30·098	30·094	30·090	30·089	30·096	30·102	30·105	30·112	30·121	30·123	30·128	30·128	30·130	30·133	30·129	30·128	30·128	30·129	30·132	30·133	30·135	30·134	30·130	30·118	„ 10-14
„ 15-19	30·292	30·290	30·280	30·273	30·273	30·275	30·278	30·285	30·289	30·292	30·291	30·295	30·294	30·292	30·287	30·279	30·274	30·270	30·270	30·272	30·273	30·274	30·274	30·270	30·270	30·280	„ 15-19
„ 20-24	29·942	29·936	29·926	29·917	29·909	29·907	29·905	29·910	29·912	29·908	29·903	29·896	29·892	29·889	29·885	29·874	29·867	29·855	29·850	29·850	29·848	29·850	29·852	29·849	29·847	29·887	„ 20-24
„ 25-29	29·830	29·825	29·822	29·816	29·815	29·817	29·824	29·827	29·830	29·831	29·836	29·840	29·844	29·842	29·845	29·842	29·844	29·839	29·839	29·839	29·843	29·845	29·847	29·845	29·847	29·835	„ 25-29
Aug. 30-3	29·922	29·920	29·919	29·914	29·914	29·920	29·929	29·942	29·952	29·959	29·969	29·970	29·972	29·972	29·973	29·974	29·974	29·975	29·980	29·987	29·993	30·001	30·010	30·012	30·015	29·962	Aug. 30-3
„ 4-8	30·219	30·213	30·208	30·205	30·203	30·206	30·209	30·217	30·225	30·227	30·229	30·228	30·227	30·226	30·225	30·222	30·218	30·219	30·217	30·221	30·227	30·236	30·236	30·237	30·236	30·221	„ 4-8
„ 9-13	30·320	30·319	30·314	30·313	30·308	30·306	30·310	30·316	30·319	30·319	30·319	30·318	30·316	30·315	30·313	30·310	30·306	30·301	30·295	30·294	30·298	30·301	30·300	30·299	30·295	30·309	„ 9-13
„ 14-18	30·110	30·105	30·099	30·093	30·088	30·084	30·084	30·088	30·092	30·092	30·093	30·089	30·081	30·076	30·065	30·056	30·048	30·051	30·056	30·061	30·066	30·075	30·080	30·080	30·078	30·079	„ 14-18
„ 19-23	30·083	30·078	30·074	30·069	30·060	30·055	30·054	30·053	30·059	30·064	30·072	30·075	30·083	30·082	30·091	30·088	30·091	30·089	30·092	30·096	30·101	30·106	30·104	30·107	30·100	30·081	„ 19-23
„ 24-28	30·036	30·031	30·027	30·018	30·011	30·010	30·019	30·026	30·033	30·036	30·044	30·046	30·049	30·052	30·049	30·046	30·048	30·044	30·044	30·045	30·054	30·057	30·056	30·054	30·054	30·039	„ 24-28
Sept. 29-2	29·973	29·968	29·960	29·951	29·944	29·939	29·940	29·944	29·946	29·948	29·952	29·946	29·940	29·937	29·931	29·918	29·905	29·886	29·876	29·876	29·888	29·901	29·902	29·904	29·902	29·927	Sept. 29-2
„ 3-7	29·818	29·812	29·806	29·800	29·795	29·795	29·798	29·802	29·808	29·817	29·819	29·817	29·818	29·815	29·815	29·812	29·814	29·816	29·821	29·827	29·833	29·840	29·841	29·842	29·841	29·816	„ 3-7
„ 8-12	29·504	29·491	29·481	29·477	29·473	29·467	29·471	29·482	29·488	29·487	29·494	29·491	29·492	29·488	29·482	29·473	29·462	29·448	29·439	29·432	29·417	29·401	29·379	29·360	29·349	29·458	„ 8-12
„ 13-17	29·550	29·545	29·535	29·522	29·511	29·501	29·498	29·493	29·479	29·476	29·481	29·499	29·517	29·528	29·550	29·562	29·579	29·599	29·622	29·641	29·661	29·675	29·683	29·687	29·682	29·561	„ 13-17
„ 18-22	29·679	29·659	29·630	29·606	29·582	29·563	29·546	29·535	29·521	29·511	29·512	29·515	29·530	29·536	29·544	29·550	29·564	29·573	29·585	29·597	29·610	29·624	29·637	29·636	29·633	29·576	„ 18-22
„ 23-27	29·576	29·554	29·536	29·516	29·516	29·539	29·570	29·621	29·657	29·677	29·711	29·728	29·745	29·755	29·754	29·751	29·748	29·742	29·735	29·723	29·700	29·681	29·664	29·658	29·646	29·662	„ 23-27
Oct. 28-2	30·151	30·144	30·138	30·131	30·135	30·137	30·149	30·160	30·174	30·186	30·195	30·196	30·202	30·200	30·203	30·196	30·196	30·194	30·200	30·198	30·203	30·198	30·192	30·187	30·176	30·178	Oct. 28-2
„ 3-7	29·661	29·649	29·643	29·627	29·622	29·616	29·609	29·600	29·595	29·581	29·562	29·538	29·499	29·460	29·441	29·433	29·428	29·422	29·414	29·421	29·420	29·410	29·398	29·372	29·337	29·511	„ 3-7
„ 8-12	29·542	29·533	29·554	29·580	29·601	29·620	29·630	29·649	29·673	29·691	29·718	29·733	29·761	29·767	29·783	29·796	29·812	29·824	29·849	29·868	29·885	29·900	29·912	29·920	29·934	29·742	„ 8-12
„ 13-17	30·330	30·322	30·318	30·315	30·306	30·306	30·304	30·307	30·314	30·317	30·315	30·304	30·298	30·280	30·259	30·245	30·247	30·246	30·254	30·257	30·257	30·260	30·261	30·255	30·243	30·285	„ 13-17
„ 18-22	29·626	29·626	29·624	29·616	29·604	29·599	29·593	29·585	29·592	29·587	29·586	29·584	29·580	29·579	29·576	29·569	29·573	29·568	29·574	29·581	29·594	29·611	29·627	29·629	29·637	29·595	„ 18-22
„ 23-27	29·690	29·699	29·698	29·695	29·692	29·694	29·696	29·700	29·713	29·713	29·719	29·718	29·720	29·708	29·706	29·704	29·705	29·702	29·699	29·698	29·685	29·682	29·680	29·671	29·678	29·699	„ 23-27
Nov. 28-1	29·810	29·804	29·793	29·790	29·783	29·786	29·788	29·792	29·803	29·806	29·816	29·814	29·809	29·800	29·797	29·792	29·797	29·801	29·812	29·820	29·823	29·826	29·830	29·829	29·833	29·806	Nov. 28-1
„ 2-6	30·219	30·216	30·212	30·215	30·216	30·220	30·225	30·235	30·248	30·254	30·260	30·258	30·255	30·246	30·240	30·239	30·241	30·244	30·250	30·255	30·258	30·261	30·265	30·265	30·263	30·243	„ 2-6
„ 7-11	30·210	30·207	30·197	30·195	30·189	30·190	30·185	30·185	30·187	30·187	30·188	30·181	30·170	30·153	30·141	30·133	30·133	30·130	30·136	30·143	30·145	30·143	30·146	30·143	30·133	30·166	„ 7-11
„ 12-16	29·728	29·716	29·699	29·693	29·681	29·670	29·662	29·659	29·676	29·686	29·702	29·705	29·704	29·704	29·704	29·710	29·717	29·731	29·749	29·756	29·769	29·775	29·775	29·773	29·773	29·715	„ 12-16
„ 17-21	30·050	30·044	30·042	30·040	30·043	30·047	30·051	30·060	30·072	30·081	30·095	30·094	30·095	30·092	30·093	30·102	30·104	30·111	30·120	30·124	30·126	30·125	30·125	30·123	30·125	30·087	„ 17-21
„ 22-26	30·477	30·469	30·466	30·466	30·463	30·463	30·463	30·460	30·466	30·471	30·473	30·472	30·462	30·450	30·440	30·435	30·435	30·434	30·437	30·436	30·437	30·437	30·432	30·424	30·419	30·452	„ 22-26
Dec. 27-1	29·990	29·974	29·961	29·952	29·941	29·928	29·905	29·901	29·898	29·894	29·893	29·883	29·872	29·859	29·849	29·835	29·841	29·837	29·831	29·822	29·828	29·814	29·811	29·805	29·798	29·876	Dec. 27-1
„ 2-6	29·098	29·085	29·074	29·060	29·047	29·040	29·024	29·012	28·998	28·994	29·025	29·028	29·025	29·019	29·020	29·024	29·047	29·066	29·083	29·094	29·107	29·106	29·115	29·112	29·115	29·055	„ 2-6
„ 7-11	29·473	29·474	29·478	29·481	29·494	29·509	29·521	29·540	29·556	29·575	29·595	29·598	29·597	29·594	29·589	29·588	29·590	29·591	29·587	29·582	29·578	29·569	29·564	29·553	29·543	29·555	„ 7-11
„ 12-16	29·653	29·646	29·635	29·627	29·612	29·607	29·618	29·627	29·637	29·639	29·644	29·637	29·622	29·606	29·594	29·595	29·611	29·628	29·640	29·653	29·663	29·671	29·676	29·674	29·682	29·635	„ 12-16
„ 17-21	29·847	29·845	29·841	29·847	29·843	29·836	29·832	29·831	29·833	29·837	29·845	29·841	29·832	29·816	29·808	29·808	29·811	29·818	29·826	29·833	29·840	29·845	29·851	29·850	29·850	29·834	„ 17-21
„ 22-26	29·989	29·982	29·985	29·986	29·986	29·981	29·981	29·979	29·987	29·991	30·003	29·999	29·982	29·968	29·974	29·973	29·993	30·009	30·023	30·038	30·045	30·059	30·071	30·078	30·076	30·004	„ 22-26
„ 27-31	29·978	29·970	29·964	29·968	29·957	29·940	29·923	29·926	29·940	29·959	29·958	29·965	29·949	29·936	29·926	29·914	29·914	29·945	29·958	29·968	29·976	29·978	29·975	29·968	29·968	29·952	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG 10° 15′ W.

Dry-bulb Thermometer, 4 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
Jan. 1-5	50·6	50·5	50·7	51·0	50·8	50·9	50·9	51·0	50·9	51·2	51·0	51·4	51·6	51·9	51·8	51·4	51·1	50·8	50·7	50·5	50·6	50·5	50·5	50·5	50·6	50·9	Jan. 1-5
„ 6-10	44·1	44·3	43·8	43·7	43·1	42·2	41·7	40·8	40·1	40·4	39·5	41·2	42·6	43·8	44·2	44·4	43·9	43·1	42·7	41·3	40·4	40·9	40·9	41·2	41·0	42·2	„ 6-10
„ 11-15	43·1	43·5	43·6	43·5	43·7	43·8	43·4	43·1	44·0	44·3	44·5	45·2	46·4	46·5	47·4	47·0	46·8	46·5	45·8	45·7	45·6	45·1	45·1	45·2	45·5	45·0	„ 11-15
„ 16-20	46·2	45·6	45·2	45·1	45·0	46·3	46·2	45·9	45·5	45·5	45·3	46·6	48·3	49·1	49·0	49·0	48·2	47·2	45·8	45·4	44·3	44·0	43·3	44·4	44·1	46·1	„ 16-20
„ 21-25	42·3	42·3	41·8	42·3	42·9	42·7	42·0	42·5	42·8	42·8	43·0	44·3	45·2	46·3	46·9	47·1	46·4	45·5	44·5	43·3	42·8	42·9	42·7	43·3	43·2	43·7	„ 21-25
„ 26-30	44·9	45·2	44·8	45·5	44·4	44·9	45·4	45·4	45·0	45·3	45·7	46·4	46·7	47·2	46·8	47·0	46·6	46·1	45·8	45·6	45·6	45·6	45·3	45·6	45·4	45·7	„ 26-30
Feb. 31-4	46·0	46·1	45·9	46·1	46·0	45·9	46·2	46·5	46·4	46·8	47·0	47·7	47·8	48·3	48·6	48·8	48·7	48·1	47·3	47·1	47·1	47·0	47·2	47·2	47·2	47·1	Feb. 31-4
„ 5-9	49·0	48·8	48·6	48·4	48·4	48·1	48·0	47·6	47·8	48·0	48·8	50·0	50·5	51·3	51·2	50·8	50·3	49·6	48·8	48·4	48·1	48·5	48·2	48·5	48·8	49·0	„ 5-9
„ 10-14	45·8	44·9	44·6	44·6	44·2	44·3	44·6	44·8	44·8	45·1	45·7	48·4	49·4	49·8	50·1	49·8	49·1	48·2	46·6	45·6	44·6	44·3	43·6	44·0	43·0	46·1	„ 10-14
„ 15-19	43·3	43·4	43·1	44·0	44·3	44·5	44·3	44·3	44·2	44·5	44·4	45·1	45·9	46·6	46·6	47·3	47·2	46·6	45·9	44·8	44·3	44·3	44·8	45·2	45·4	45·0	„ 15-19
„ 20-24	45·4	45·5	45·4	45·2	45·2	45·1	45·3	45·2	45·2	46·6	47·1	48·3	48·8	49·4	49·8	49·6	49·3	48·7	47·8	47·2	46·6	46·0	45·5	46·1	45·9	46·9	„ 20-24
„ 25-1*	47·3	47·6	47·6	47·7	47·7	48·0	47·9	47·9	47·8	48·3	48·4	49·0	49·7	49·9	49·4	49·7	49·3	48·8	48·3	48·0	47·6	47·3	47·1	47·1	46·6	48·2	„ 25-1*
March 2-6	44·8	44·7	44·3	44·2	43·8	44·2	43·5	45·0	45·6	46·3	46·1	46·2	47·1	47·5	46·8	47·6	47·2	47·1	46·7	46·8	46·5	46·7	46·0	46·3	45·9	45·9	March 2-6
„ 7-11	50·1	50·6	50·7	50·6	50·6	50·8	50·9	51·0	51·1	51·2	51·4	51·9	52·2	52·3	52·9	52·7	52·2	52·1	51·8	51·6	51·5	51·1	50·4	50·6	50·4	51·4	„ 7-11
„ 12-16	48·1	48·5	48·1	47·2	46·6	46·3	46·5	46·6	46·6	47·5	48·9	50·4	51·2	51·7	50·9	50·9	50·7	50·3	49·4	48·2	47·4	47·4	47·7	47·7	47·6	48·5	„ 12-16
„ 17-21	43·8	43·1	43·1	42·4	42·4	42·0	41·8	41·1	41·3	44·5	45·5	46·2	47·3	48·0	46·9	46·7	45·4	45·4	44·8	44·2	43·8	43·2	43·3	43·0	43·2	44·1	„ 17-21
„ 22-26	46·2	46·0	46·1	45·8	45·3	45·4	45·6	46·1	47·1	48·2	49·0	49·5	50·0	51·0	51·2	51·2	50·6	49·5	48·3	47·4	46·8	46·8	46·1	46·2	45·8	47·7	„ 22-26
„ 27-31	46·3	46·6	46·2	46·0	46·0	45·6	45·5	45·2	46 0	45·7	47·0	48·1	48·1	49·5	47·8	49·2	49·0	48·7	47·2	47·8	47·5	47·6	47·7	47·8	47·4	47·2	„ 27-31
April 1-5	48·5	48·5	48·1	48·2	48·2	48·4	48·2	48·0	48·5	49·3	49·8	50·3	50·6	51·0	51·3	50·7	51·2	50·8	49·9	49·3	49·2	49·0	49·1	49·0	48·9	49·4	April 1-5
„ 6-10	48·8	48·9	48·8	48·8	48·8	48·9	48·7	49·2	49·8	51·3	51·5	52·6	52·6	53·4	53·2	53·3	53·2	52·6	51·3	50·3	49·8	49·6	49·2	49·0	48·6	50·6	„ 6-10
„ 11-15	48·7	48·6	48·4	48·6	48·3	48·1	47·9	47·8	47·8	48·5	49·0	50·0	50·9	51·3	52·3	52·2	51·5	51·0	50·6	50·3	49·9	49·5	49·4	49·5	49·3	49·6	„ 11-15
„ 16-20	50·2	49·6	48·8	48·4	48·3	48·0	47·9	49·4	50·0	51·1	52·4	53·9	54·4	55·2	55·0	54·5	53·7	53·2	52·4	51·4	50·2	49·7	49·5	49·2	48·6	51·1	„ 16-20
„ 21-25	44·4	43·6	43·2	43·1	43·4	44·3	45·3	47·3	49·8	52·9	54·3	55·5	55·7	56·6	56·6	56·5	56·0	55·9	54·6	52·9	50·8	49·1	47·8	47·1	46·0	50·3	„ 21-25
„ 26-30	49·1	48·9	48·2	48·1	48·0	48·0	48·1	48·6	49·3	50·0	50·9	51·9	52·0	52·5	52·9	52·4	52·4	52·1	50·9	50·2	49·3	48·6	47·8	47·6	47·5	49·9	„ 26-30
May 1-5	42·3	41·8	41·3	40·3	39·7	39·2	39·7	42·4	46·6	50·7	52·4	53·6	53·5	54·1	54·0	54·7	54·2	54·2	53·3	52·0	50·1	48·0	46·5	45·0	44·1	47·9	May 1-5
„ 6-10	49·4	48·6	48·1	47·1	45·9	46·8	46·7	50·5	54·1	58·2	60·3	61·7	61·5	63·1	63·0	61·9	61·0	60·0	58·6	57·5	55·3	53·6	52·6	50·0	48·6	54·8	„ 6-10
„ 11-15	50·7	49·8	49·6	48·5	47·9	47·9	48·1	52·2	55·8	59·8	61·8	63·2	63·5	63·2	63·5	63·5	62·8	62·8	61·3	60·1	58·3	56·5	54·0	52·7	51·6	56·6	„ 11-15
„ 16-20	53·5	53·2	52·7	51·7	51·9	51·2	51·9	54·7	55·7	56·8	56·9	57·4	58·2	59·2	58·5	58·4	58·5	57·7	56·9	56·3	55·4	54·4	53·8	53·6	52·8	55·4	„ 16-20
„ 21-25	51·9	51·2	50·4	49·9	49·3	49·3	49·6	51·6	53·9	55·6	56·0	57·0	57·0	56·7	56·9	57·2	57·0	57·6	56·7	56·1	55·6	54·5	53·0	52·8	52·2	54·0	„ 21-25
„ 26-30	54·0	53·6	52·9	53·4	52·4	53·2	53·7	56·7	58·6	59·7	60·1	61·4	61·9	63·3	63·6	64·5	65·3	64·5	62·8	61·1	60·0	58·2	56·0	55·0	54·0	58·6	„ 26-30
June 31-4	53·2	53·1	52·8	52·2	51·2	50·6	52·2	56·3	58·3	59·8	60·8	61·0	62·4	62·3	62·1	61·7	61·3	61·6	60·1	59·1	57·8	56·4	55·3	54·4	54·1	57·4	June 31-4
„ 5-9	54·2	53·5	53·2	53·2	52·5	52·8	54·6	56·7	58·3	59·1	59·5	60·4	59·8	60·2	59·9	60·8	61·2	62·1	60·2	59·9	58·2	56·8	55·6	55·3	53·9	57·4	„ 5-9
„ 10-14	56·4	55·8	54·6	54·7	54·4	54·5	55·5	58·0	59·9	61·9	63·4	63·9	63·2	63·8	63·8	64·4	64·3	64·0	62·1	60·6	59·9	58·8	58·3	58·0	57·1	59·8	„ 10-14
„ 15-19	55·2	55·6	55·0	55·3	54·9	54·5	55·5	56·7	58·4	59·9	60·1	61·5	61·8	61·4	62·1	62·3	63·1	62·2	60·4	59·3	58·4	57·4	56·8	56·3	55·6	58·5	„ 15-19
„ 20-24	57·5	57·6	57·2	57·0	56·9	56·8	57·3	58·4	59·3	60·5	61·1	62·4	61·8	61·6	61·9	62·9	62·6	62·2	61·4	61·4	60·1	58·6	57·6	57·7	57·2	59·6	„ 20-24
„ 25-29	57·0	55·9	55·9	55·3	55·5	56·2	56·5	58·5	59·6	61·5	63·3	63·9	64·1	64·5	64·5	64·4	64·3	64·4	63·6	62·3	61·1	60·4	59·8	58·7	57·9	60·5	„ 25-29

* Six-day period

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
July 30-4	58·6	58·0	57·6	57·2	56·9	57·2	57·4	58·3	58·3	58·9	59·7	60·4	60·6	61·4	61·6	62·4	62·2	62·4	61·5	60·8	59·9	59·2	58·7	58·6	58·4	59·5	July 30-4
„ 5-9	58·9	58·7	58·0	57·8	57·9	57·1	57·1	58·1	58·8	59·4	59·4	60·7	61·7	62·3	62·3	62·5	63·2	62·5	61·0	60·5	59·8	58·9	58·2	57·8	57·9	59·7	„ 5-9
„ 10-14	56·7	56·4	56·0	55·6	55·4	55·4	56·6	58·9	59·7	60·3	60·4	61·5	61·9	63·1	63·6	63·9	64·1	63·7	62·1	60·8	60·0	58·8	57·9	57·3	56·9	59·6	„ 10-14
„ 15-19	56·5	55·7	56·0	56·3	56·4	56·3	56·7	57·7	58·5	59·9	61·4	62·7	63·1	63·3	63·3	63·5	63·3	63·5	62·2	61·4	60·3	59·1	58·6	57·4	57·6	59·7	„ 15-19
„ 20-24	57·8	57·4	57·2	57·1	56·8	57·5	57·7	58·5	59·2	60·1	61·6	61·5	61·3	62·7	63·0	63·7	63·0	63·1	62·0	61·1	60·4	59·7	59·0	58·3	57·6	60·0	„ 20-24
„ 25-29	55·1	54·8	54·4	54·2	54·3	54·0	53·8	55·8	57·4	58·1	58·9	59·3	59·1	60·5	59·9	60·5	60·2	59·6	58·4	57·9	57·0	56·4	55·9	55·3	54·6	57·1	„ 25-29
Aug. 30-3	58·9	58·2	57·9	57·3	56·8	56·1	55·9	57·3	59·1	60·9	62·0	62·1	63·0	64·3	64·2	64·2	64·4	64·9	63·5	62·1	60·7	59·6	59·3	58·8	58·5	60·5	Aug. 30-3
„ 4-8	55·7	56·0	55·0	55·4	55·1	54·5	54·9	56·1	57·2	58·0	58·5	59·3	59·8	60·3	60·2	60·4	60·3	59·9	59·7	58·7	57·5	56·8	56·3	56·0	55·6	57·6	„ 4-8
„ 9-13	57·8	57·6	57·4	57·2	57·2	57·0	57·1	58·0	59·0	60·5	61·2	62·2	63·7	63·4	62·9	63·3	63·2	62·8	61·9	60·8	59·8	59·0	58·5	58·3	58·1	60·0	„ 9-13
„ 14-18	55·2	54·6	55·0	54·7	54·6	54·5	54·2	55·5	56·8	57·8	58·4	59·8	60·4	61·0	60·8	61·6	60·9	59·9	59·3	58·7	57·4	56·6	56·0	56·5	55·3	57·5	„ 14-18
„ 19-23	58·0	57·9	57·9	58·0	57·9	57·7	57·8	58·1	59·3	59·8	60·0	60·6	60·5	61·1	60·8	61·5	61·1	61·0	60·4	59·7	59·5	59·4	59·3	59·0	58·8	59·4	„ 19-23
„ 24-28	56·5	56·0	55·7	55·9	56·0	56·1	55·7	55·4	55·8	57·0	57·0	58·4	57·9	58·9	58·5	57·7	56·9	57·8	56·8	56·4	55·5	55·7	55·7	55·7	55·7	56·6	„ 24-28
Sept. 29-2	53·2	53·0	52·2	52·3	52·3	52·1	51·8	52·8	53·5	55·3	56·5	57·3	58·0	58·4	58·2	57·5	57·1	57·1	56·1	55·6	55·3	54·0	52·8	53·2	52·4	54·8	Sept. 29-2
„ 3-7	56·3	56·0	55·8	55·9	55·8	56·1	56·2	57·0	58·0	59·0	60·4	62·1	62·9	63·7	63·9	64·3	63·1	62·4	61·0	59·8	58·6	58·3	58·1	57·7	57·4	59·3	„ 3-7
„ 8-12	59·0	58·8	58·8	58·7	58·3	58·2	57·8	57·7	58·5	59·5	60·7	61·3	62·3	62·8	63·2	62·2	61·7	60·7	60·0	59·6	58·9	58·7	58·0	58·2	58·5	59·7	„ 8-12
„ 13-17	55·5	55·4	55·6	55·6	55·9	56·1	55·8	55·5	56·2	58·1	59·5	59·9	60·0	60·4	60·7	60·7	60·3	58·6	57·8	56·3	55·8	55·8	55·2	54·5	54·9	57·3	„ 13-17
„ 18-22	52·8	52·9	52·7	53·0	53·2	54·0	54·2	54·2	54·9	54·8	55·4	56·8	56·7	57·6	57·7	57·1	56·8	56·6	55·3	54·4	54·1	53·6	53·0	52·9	53·0	54·8	„ 18-22
„ 23-27	55·3	55·5	55·4	56·1	56·5	56·3	56·4	55·3	55·5	55·6	55·9	56·3	56·6	56·7	56·6	55·3	55·3	55·3	53·9	53·4	54·0	54·0	54·8	54·7	54·6	55·4	„ 23-27
Oct. 28-2	53·0	52·7	52·8	52·6	52·4	52·7	53·1	53·6	53·9	54·7	55·8	56·3	56·5	56·9	56·8	56·6	56·5	56·2	55·6	54·8	54·7	54·6	54·4	54·3	54·0	54·7	Oct. 28-2
„ 3-7	50·3	50·2	49·6	49·5	48·1	48·4	48·0	48·8	48·9	49·0	49·4	50·0	50·3	51·1	51·8	53·3	52·7	52·1	52·2	51·2	50·7	50·7	49·7	49·6	49·5	50·2	„ 3-7
„ 8-12	47·0	46·7	46·4	46·5	46·3	46·6	46·2	45·5	45·7	44·9	45·4	46·8	45·9	47·9	47·7	47·9	47·4	46·7	45·9	45·3	45·0	45·4	45·1	44·7	45·0	46·2	„ 8-12
„ 13-17	44·5	44·6	44·0	43·5	43·2	44·1	44·3	44·4	44·8	46·0	47·0	48·6	49·5	50·5	50·5	50·1	50·1	49·4	47·7	46·9	46·6	46·2	45·8	45·4	44·8	46·6	„ 13-17
„ 18-22	43·3	44·1	43·3	43·0	43·2	43·1	43·6	42·3	42·0	40·7	43·3	43·6	45·4	45·8	45·4	46·1	45·9	45·2	44·2	45·3	44·9	44·6	44·3	44·1	42·7	44·0	„ 18-22
„ 23-27	44·0	44·2	43·9	43·2	43·3	42·6	42·4	42·4	42·3	42·7	43·1	44·4	44·8	45·1	45·4	45·3	44·7	45·1	44·5	44·5	45·1	44·4	44·2	44·3	43·1	44·0	„ 23-27
Nov. 28-1	39·3	39·2	38·3	38·0	37·7	38·7	37·8	37·9	39·0	40·1	41·4	42·4	43·1	43·7	43·9	44·2	43·9	43·0	42·6	42·3	42·0	41·6	41·6	40·8	40·2	41·0	Nov. 28-1
„ 2-6	38·3	38·3	37·8	37·7	37·5	37·3	36·9	36·0	36·5	38·2	40·0	42·5	44·0	45·1	45·1	44·9	44·2	42·0	40·9	40·0	38·3	37·5	37·9	37·8	37·5	39·8	„ 2-6
„ 7-11	42·1	42·9	42·5	42·4	42·2	42·0	42·2	42·6	42·3	42·9	44·1	45·8	46·9	47·2	47·0	46·9	46·2	45·2	44·8	44·2	43·9	44·0	43·6	44·4	44·8	44·2	„ 7-11
„ 12-16	47·8	47·9	47·9	48·1	48·0	48·2	47·9	47·8	47·5	47·6	48·5	49·1	48·9	49·2	48·9	49·1	48·3	47·5	46·7	46·6	46·4	46·4	46·2	45·8	46·0	47·7	„ 12-16
„ 17-21	45·2	45·9	45·9	46·3	46·7	47·2	47·0	47·5	47·3	47·8	48·1	49·1	49·6	49·6	49·7	49·2	48·8	48·0	47·8	47·0	46·5	46·4	46·3	46·4	46·9	47·5	„ 17-21
„ 22-26	46·4	46·4	46·5	46·3	46·2	46·3	45·8	45·9	45·8	46·0	46·4	47·1	47·6	47·9	47·5	47·0	46·5	45·9	45·5	45·5	45·1	45·0	44·8	44·6	44·4	46·1	„ 22-26
Dec. 27-1	41·2	41·3	40·8	41·3	41·4	42·0	41·9	42·3	42·5	42·9	43·7	44·6	45·6	45·4	45·5	45·3	44·8	44·5	44·0	43·8	43·3	43·5	43·3	44·2	44·1	43·3	Dec. 27-1
„ 2-6	44·3	44·3	44·2	44·4	44·3	45·1	45·2	45·3	45·6	45·8	45·6	46·2	45·9	46·2	46·1	44·9	44·3	44·1	42·8	42·9	42·4	43·0	42·6	42·1	42·1	44·4	„ 2-6
„ 7-11	45·7	46·0	45·8	45·6	45·3	45·4	45·5	45·6	45·0	44·6	43·8	44·3	45·2	45·5	45·5	45·3	44·1	43·6	43·9	44·2	44·9	45·6	45·9	46·1	45·9	45·1	„ 7-11
„ 12-16	42·2	42·4	42·5	42·7	42·7	43·3	42·7	43·5	42·7	42·7	42·3	43·8	44·0	43·8	44·0	43·5	43·0	42·8	42·6	41·8	41·2	40·8	40·0	40·6	40·8	42·5	„ 12-16
„ 17-21	34·8	34·3	33·9	35·2	35·7	35·3	35·5	35·7	35·1	34·4	34·6	35·9	37·7	38·8	39·9	40·3	39·4	38·5	37·4	37·2	36·7	36·1	37·1	37·2	36·6	36·6	„ 17-21
„ 22-26	44·3	44·2	44·3	44·2	43·3	43·0	43·3	43·2	42·9	43·1	43·4	44·3	45·2	45·9	45·9	45·7	45·7	44·8	44·6	44·8	44·7	44·7	44·6	44·9	44·8	44·4	„ 22-26
, 27-31	47·4	48·1	48·4	48·3	48·7	48·2	48·1	47·8	47·8	48·4	49·0	49·4	50·1	50·4	50·3	49·8	49·8	48·4	47·6	46·4	45·9	45·8	46·1	46·6	46·8	48·2	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
Jan. 1-5	1·7	1·6	1·7	1·8	1·6	1·6	1·8	1·7	1·5	1·9	1·8	2·0	1·8	1·9	1·8	1·9	1·7	1·6	1·6	1·6	1·7	1·8	2·0	1·9	2·1	1·7	Jan. 1-5
„ 6-10	2·0	1·9	1·9	1·9	1·9	2·0	2·0	1·6	1·5	1·6	1·3	1·8	2·0	2·1	2·5	2·5	2·5	2·2	2·5	1·8	1·4	1·6	1·7	1·8	1·8	1·9	„ 6-10
„ 11-15	1·1	1·1	1·1	1·0	1·3	1·3	1·1	0·7	1·2	1·3	1·6	2·0	2·2	1·9	2·2	1·9	1·7	1·9	1·4	1·7	2·1	1·4	1·4	1·6	1·7	1·5	„ 11-15
„ 16-20	2·0	2·1	1·8	2·2	2·0	2·2	2·2	1·9	1·5	1·4	0·9	1·2	1·8	2·3	2·1	2·1	1·6	1·3	1·2	1·5	1·3	1·4	1·5	1·5	1·5	1·7	„ 16-20
„ 21-25	0·8	0·9	0·7	0·8	0·9	0·7	0·5	0·4	0·5	0·4	0·5	0·7	0·9	0·9	1·3	1·3	1·2	1·0	0·9	0·6	0·4	0·4	0·5	0·7	0·6	0·7	„ 21-25
„ 26-30	1·5	1·6	1·3	1·2	0·8	0·9	1·4	1·5	1·1	1·2	1·3	1·6	1·7	2·0	1·8	2·2	2·3	2·1	2·0	2·1	2·2	1·8	1·9	2·0	2·1	1·7	„ 26-30
Feb. 31-4	1·7	1·7	1·8	1·8	1·8	1·5	1·6	1·6	1·5	1·6	1·6	1·9	1·7	1·7	1·7	1·5	1·7	1·5	1·2	1·1	1·2	1·3	1·5	1·5	1·1	1·6	Feb. 31-4
„ 5-9	1·0	1 0	1·1	1·1	0·9	0·8	0·8	0·9	0·9	1·0	0·9	1·2	1·3	1·7	1·7	1·6	1·9	1·7	1·3	1·5	1·5	1·3	1·1	1·0	1·2	1·2	„ 5-9
„ 10-14	0·9	0·6	0·6	0·5	0·5	0·6	0·6	0·7	0·7	0·8	1·1	1·3	1·9	1·9	2·0	1·7	1·6	1·3	0·9	0·8	0·6	0·7	0·6	0·7	0·7	1·0	„ 10-14
„ 15-19	1·7	1·7	1·7	1·7	1·9	1·8	1·6	1·8	1·7	2·0	2·1	2·5	2·8	3·0	2·9	2·8	2·6	2·4	2·1	2·0	2·0	2·0	2·1	2·3	2·1	2·1	„ 15-19
„ 20-24	1·8	1·8	2·0	1·8	2·0	1·7	1·8	1·7	1·5	1·8	1·9	2·2	2·5	2·7	2·9	2·8	2·7	2·5	2·1	1·9	2·0	1·9	1·8	1·9	1·7	2·1	„ 20-24
„ 25-1*	1·4	1·5	1·3	1·2	1·5	1·7	1·5	2·0	1·8	1·9	1·5	1·6	1·9	2·2	1·8	2·2	2·2	1·8	1·7	1·7	1·4	1·4	1·4	1·6	1·4	1·7	„ 25-1*
March 2-6	2·2	2·6	2·8	2·5	2·4	2·0	1·5	2·0	2·4	2·5	2·1	2·0	2·7	2·4	1·9	2·5	2·1	2·4	2·0	2·0	1·4	1·5	2·0	2·0	1·9	2·2	March 2-6
„ 7-11	0·0	0·1	0·1	0·0	0·1	0·0	0·1	0·1	0·1	0·0	0·1	0·2	0·1	0·1	0·2	0·3	0·3	0·5	0·6	0·6	0·5	0·4	0·1	0·1	0·1	0·2	„ 7-11
„ 12-16	0·5	0·8	0·8	1·0	1·0	0·7	0·7	1·1	1·3	1·2	1·6	2·2	2·5	2·8	2·7	2·7	2·3	2·2	2·1	1·6	1·3	1·3	1·1	1·2	0·9	1·5	„ 12-16
„ 17-21	1·8	1·8	1·8	1·3	1·4	1·3	1·2	1·1	1·1	1·5	2·0	2·4	3·1	3·2	2·8	2·9	2·0	2·2	1·6	1·4	1·1	1·0	1·4	1·6	1·5	1·8	„ 17-21
„ 22-26	0·9	1·4	1·7	0·9	0·9	1·2	1·2	1·3	1·6	1·9	2·2	2·2	2·1	2·3	2·3	2·3	2·0	2·4	2·1	1·7	1·6	1·6	1·2	1·5	1·4	1·7	„ 22-26
„ 27-31	1·4	1·7	1·5	2·0	1·9	1·4	1·5	1·8	2·0	1·6	2·1	2·6	3·0	3·1	1·9	3·1	2·7	2·5	1·4	2·1	1·7	1·7	1·6	1·3	1·1	2·0	„ 27-31
April 1-5	1·4	1·6	1·0	1·0	1·2	1·8	1·6	1·3	1·5	1·9	2·1	2·1	2·7	2·6	3·0	2·3	2·9	3·1	2·6	2·1	2·5	2·1	2·0	1·9	1·3	2·0	April 1-5
„ 6-10	1·4	1·6	1·8	1·8	1·6	1·9	1·7	1·7	1·7	2·4	2·7	3·0	2·9	3·1	3·3	3·3	3·2	2·8	2·4	1·9	2·0	1·7	1·9	1·5	1·3	2·3	„ 6-10
„ 11-15	1·6	1·3	1·6	1·9	2·0	2·2	1·9	1·5	1·3	1·4	1·4	1·6	2·2	2·0	2·5	2·1	1·9	1·8	1·9	1·8	1·4	1·4	1·4	1·6	1·7	1·7	„ 11-15
„ 16-20	1·7	1·7	1·4	1·3	1·2	1·0	0·9	1·0	1·2	1·9	2·5	3·3	3·6	3·8	3·8	3·5	3·0	2·8	2·6	2·2	1·8	1·8	1·7	1·6	1·6	2·2	„ 16-20
„ 21-25	1·3	1·1	1·2	1·0	0·7	0·7	1·3	1·8	1·8	3·0	3·4	3·6	3·5	3·6	4·5	4·2	4·0	4·1	3·9	3·3	2·4	2·2	1·8	1·5	1·6	2·5	„ 21-25
„ 26-30	2·4	1·9	1·7	2·1	2·2	1·7	2·2	2·4	2·4	2·3	2·9	3·3	3·2	3·6	3·8	3·3	3·9	3·8	3·4	3·2	2·8	2·6	2·1	2·4	2·5	2·8	„ 26-30
May 1-5	1·1	1·1	1·2	1·1	1·1	0·9	1·1	1·2	2·5	4·2	4·8	4·6	4·6	4·4	4·7	4·6	4·1	4·0	3·5	2·8	1·7	1·3	1·0	0·7	0·7	2·5	May 1-5
„ 6-10	0·9	0·8	0·8	0·8	0·5	0·9	0·8	1·2	2·5	4·9	5·8	6·4	6·2	6·7	5·9	4·8	4·4	4·3	3·8	3·3	2·4	2·2	1·9	1·2	1·0	3·1	„ 6-10
„ 11-15	1·2	1·1	1·1	0·9	0·9	0·9	1·1	1·6	2·8	3·8	4·3	4·9	4·6	4·1	5·1	4·6	4·5	4·6	3·9	3·1	2·4	2·7	1·7	1·7	1·3	2·8	„ 11-15
„ 16-20	1·8	2·1	2·0	1·9	2·0	2·1	2·3	3·0	3·7	3·8	3·7	4·1	4·3	4·7	4·5	4·1	4·3	4·2	4·3	4·0	3·4	3·2	2·9	2·7	2·5	3·4	„ 16-20
„ 21-25	2·2	1·6	1·5	1·5	1·3	1·3	1·1	1·8	2·8	3·7	4·5	4·9	5·0	4·7	4·1	3·8	4·2	4·3	3·9	3·5	3·3	2·6	2·0	1·8	1·6	2·9	„ 21-25
„ 26-30	2·6	2·7	2·4	2·8	2·6	3·2	3·2	4·4	5·7	5·9	6·1	6·5	6·5	6·8	7·1	8·2	8·6	7·2	6·2	5·3	5·2	4·2	3·1	2·9	2·7	5·0	„ 26-30
June 31-4	2·4	2·4	2·6	2·4	2·1	1·8	2·2	3·3	4·3	5·0	5·3	6·0	6·0	5·9	6·2	6·0	6·2	6·4	5·5	5·0	4·5	3·9	3·4	2·9	2·8	4·3	June 31-4
„ 5-9	2·5	2·7	2·6	3·0	2·7	2·9	3·4	4·0	5·0	5·0	5·0	5·1	4·6	5·1	4·9	4·9	5·2	6·0	4·9	5·0	4·0	3·6	3·0	2·8	2·2	4·1	„ 5-9
„ 10-14	1·7	1·5	1·4	1·5	1·5	1·5	1·5	2·1	2·8	3·4	4·2	4·6	4·2	4·4	4·3	4·5	5·4	5·4	4·4	3·4	3·1	2·4	2·2	1·8	1·5	3·1	„ 10-14
„ 15-19	1·6	1·6	1·4	1·5	1·4	1·1	1·4	1·8	2·5	3·1	3·4	3·9	4·0	3·4	4·0	4·3	4·8	4·7	3·8	3·1	2·7	2·0	2·3	1·8	1·8	2·7	„ 15-19
„ 20-24	1·5	1·5	1·3	1·3	1·5	1·8	1·5	2·2	2·5	3·0	3·1	3·4	3·8	3·8	3·9	4·0	4·3	4·4	3·9	3·9	3·1	2·5	2·3	2·4	2·1	2·7	„ 20-24
„ 25-29	2·2	2·4	2·2	1·9	2·1	2·2	2·2	2·8	2·7	3·6	4·1	4·4	4·6	5·3	5·0	4·9	4·9	4·8	4·0	3·4	2·7	2·2	1·9	1·7	1·6	3·3	„ 25-29

* x-day period.

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896
July 30-4	2·1	2·6	2·5	2·6	2·9	2·7	2·6	2·4	2·4	2·2	2·3	2·4	2·7	2·7	3·0	3·4	3·3	3·1	2·6	2·6	2·5	2·1	2·2	2·1	2·2	2·6	July 30-4
„ 5-9	1·7	1·5	1·2	1·5	1·6	1·5	1·8	2·3	2·6	2·9	3·2	3·5	3·8	4·0	3·6	3·1	3·5	3·4	3·3	2·9	2·5	2·0	1·7	1·7	1·9	2·6	„ 5-9
„ 10-14	1·8	1·8	1·8	1·8	1·7	1·5	1·7	2·4	2·4	3·0	3·0	3·2	3·7	4·3	4·6	4·7	5·2	4·8	4·0	3·3	2·8	2·4	2·1	2·0	2·2	2·9	„ 10-14
„ 15-19	3·3	2·6	2·7	2·9	3·0	2·7	2·9	3·2	3·7	4·2	4·9	5·2	5·2	5·3	5·7	5·7	5·7	5·7	5·1	4·6	3·9	3·5	3·2	2·6	2·8	4·0	„ 15-19
„ 20-24	2·0	1·8	1·8	1·8	1·9	2·8	3·0	3·2	3·4	3·8	4·1	3·9	3·8	3·4	3·7	4·1	3·6	3·6	2·9	2·4	1·9	1·6	1·8	1·7	1·7	2·8	„ 20-24
„ 25-29	1·2	1·4	1·6	1·7	1·8	1·8	1·9	2·4	3·0	3·2	4·0	4·3	4·2	4·8	4·2	4·5	4·4	4·2	3·6	3·3	2·8	2·4	1·9	1·6	1·4	2·9	„ 25-29
Aug. 30-3	1·7	1·5	1·5	1·4	1·5	1·4	1·3	1·8	2·5	2·8	3·2	3·7	3·8	3·5	3·6	3·7	4·0	4·1	3·5	3·0	2·4	2·1	1·9	2·0	1·9	2·6	Aug. 30-3
„ 4-8	2·6	3·2	2·9	3·0	2·9	2·7	3·0	3·6	4·3	4·6	5·0	5·3	5·5	5·2	6·0	5·7	5·9	5·1	4·8	4·1	3·5	3·0	3·0	2·9	2·7	4·1	„ 4-8
„ 9-13	2·0	1·7	1·8	1·9	1·9	1·7	1·6	2·0	2·3	3·1	3·5	3·8	4·6	4·5	4·2	4·1	3·9	3·7	3·2	2·6	1·9	1·5	1·2	1·3	1·5	2·7	„ 9-13
„ 14-18	1·9	1·8	1·9	2·1	2·4	2·4	2·4	2·3	2·9	3·1	3·9	4·1	4·3	4·6	4·8	4·8	4·2	4·3	4·0	3·5	2·9	2·3	2·4	2·5	2·3	3·2	„ 14-18
„ 19-23	1·4	1·2	1·5	1·6	1·6	1·5	1·4	0·9	1·2	1·3	1·2	1·5	1·6	1·7	1·5	2·3	1·9	2·0	1·8	1·4	1·2	1·3	1·1	0·9	0·9	1·4	„ 19-23
„ 24-28	2·9	2·4	2·7	2·8	2·7	3·0	2·9	2·6	2·7	3·3	2·8	3·5	3·8	3·7	4·1	3·6	2·5	3·4	3·6	3·3	2·6	3·2	3·3	3·3	3·4	3·1	„ 24-28
Sept. 29-2	2·2	2·1	2·2	2·3	2·5	2·3	1·9	2·2	2·4	3·1	3·8	3·9	4·1	4·2	4·2	3·6	4·2	4·1	3·4	3·1	3·1	2·6	2·3	2·4	2·2	3·0	Sept. 29-2
„ 3-7	1·1	1·1	1·0	1·0	1·1	1·2	1·1	1·5	1·5	2·2	2·7	3·4	3·4	3·5	3·7	3·8	3·5	3·0	2·3	1·9	1·4	1·3	1·2	1·2	1·3	2·1	„ 3-7
„ 8-12	2·3	1·8	1·7	1·3	1·3	1·3	1·5	1·3	1·6	2·0	2·7	2·7	2·9	2·8	3·1	2·8	2·8	2·2	2·0	1·9	2·0	2·1	1·9	1·7	1·6	2·0	„ 8-12
„ 13-17	1 5	1·3	1·0	1·1	1·1	1·3	1·3	1·1	1·2	1·6	1·9	2·4	2·8	2·9	3·0	3·4	3·4	3·0	2·9	2·6	2·8	2·9	2·6	2·3	2·1	2·2	„ 13-17
„ 18-22	2·8	2·8	2·5	2·2	2·1	3·0	2·8	2·3	2·4	2·0	2·5	3·1	2·8	3·7	4·0	3·6	3·1	3·4	3·4	2·6	2·6	2·5	2·8	2·7	2·8	2·8	„ 18-22
„ 23-27	1·6	1·7	1·5	1·5	1·6	2·4	2·5	2·6	2·9	3·0	3·7	4·1	4·0	4·1	4·3	3·5	3·8	3·5	2·9	2·7	2·8	2·6	2·5	2·3	1·8	2·8	„ 23-27
Oct. 28-2	1·8	1·5	1·6	1·5	1·7	1·8	2·0	2·0	1·7	1·9	2·3	2·6	3·0	3·0	3·0	2·8	2·6	2·3	1·9	1·5	1·2	1·2	1·1	0·8	0·9	2·0	Oct. 28-2
„ 3-7	2·4	2·0	1·6	1·5	1·1	1·5	1·9	2·3	1·6	1·7	1·7	1·7	2·1	2·6	2·1	2·2	2·4	2·2	2·1	2·5	2·4	2·5	2·3	2·6	2·6	2·0	„ 3-7
„ 8-12	2·6	2·3	2·6	2·5	2·5	2·4	1·6	1·6	1·8	1·8	1·8	2·3	2·0	3·2	3·5	3·6	3·8	3·1	3·0	2·7	2·9	3·1	3·0	2·7	2·7	2·6	„ 8-12
„ 13-17	1·6	1·8	1·6	1·3	1·3	1·3	1·4	1·3	1·4	2·0	2·5	3·2	3·6	4·0	4·0	3·5	3·6	3·4	2·8	2·6	3·1	2·7	2·3	2·0	1·9	2·5	„ 13-17
„ 18-22	2·2	2·8	2·3	2·1	2·5	2·5	3·0	2·4	2·1	0·5	1·9	2·2	3·2	3·2	3·2	3·3	3·1	2·5	2·2	2·6	2·8	2·7	2·9	2·3	1·7	2·5	„ 18-22
„ 23-27	1·1	1·8	1·7	1·0	1·4	1·5	1·6	1·5	1·4	1·7	1·8	2·3	2·1	2·3	2·7	2·6	2·5	2·9	2·1	1·9	2·1	1·4	1·2	1·6	1·0	1·9	„ 23-27
Nov. 28-1	1·5	1·1	1·1	1·2	1·2	1·6	1·1	0·9	1·3	1·2	1·9	1·9	2·0	2·4	2·6	2·6	2·5	2·2	2·1	2·1	2·3	2·0	2·1	1·8	1·7	1·8	Nov. 28-1
„ 2-6	1·1	1·1	1·3	1·0	0·9	0·9	1·2	0·9	1·1	1·5	1·8	2·4	3·2	3·5	3·3	3·0	2·4	1·8	1·5	1·3	1·1	0·9	1·1	0·8	0·8	1·7	„ 2-6
„ 7-11	1·6	1·5	1·3	1·1	1·1	1·0	1·0	0·9	0·9	1·1	1·2	2·0	2·5	2·5	2·6	2·1	2·0	1·9	2·0	1·8	1·7	1·9	2·0	1·9	2·0	1·7	„ 7-11
„ 12-16	2·5	2·1	2·2	2·3	2·2	2·0	1·9	1·6	1·8	1·7	2·0	2·2	2·2	2·1	2·1	2·2	1·9	2·2	2·0	2·0	2·0	2·0	1·8	1·9	2·1	2·0	„ 12-16
„ 17-21	0·7	0·6	0·8	0·8	1·1	1·2	1·3	1·4	1·5	1·7	2·0	2·1	2·1	1·9	2·1	1·9	1·7	1·2	1·0	0·8	0·9	0·9	0·8	0·8	0·9	1·3	„ 17-21
„ 22-26	1·1	1·0	1·1	0·9	0·6	0·8	0·7	0·7	0·8	0·7	0·7	0·9	1·1	1·4	1·1	1·0	1·0	0·8	0·9	0·9	0·9	1·1	1·0	1·0	1·2	0·9	„ 22-26
Dec. 27-1	2·6	2·6	2·5	2·5	2·3	2·3	2·0	2·2	2·3	2·3	2·5	2·9	3·3	2·7	3·0	3·1	3·0	2·8	2·3	2·5	2·4	2·6	2·4	2·6	2·5	2·5	Dec. 27-1
„ 2-6	1·5	1·7	1·8	1·8	1·9	1·8	1·8	1·7	1·8	1·7	1·8	2·0	1·7	2·1	2·3	1·8	1·7	1·8	1·2	1·8	1·6	1·8	2·0	1·7	1·8	1·7	„ 2-6
„ 7-11	1·7	1·9	2·3	2 0	1·8	2·1	2·2	2·5	2·0	1·7	1·4	1·5	1·4	1·3	1·3	1·2	0·9	1·0	1·0	1·2	1·3	1·7	1·7	1·5	1·4	1·6	„ 7-11
„ 12-16	1·0	1·2	1·5	1·2	1·5	1·4	1·2	1·9	1·8	2·0	1·7	2·4	2·6	2·0	2·5	2·5	2·5	2·1	2·3	1·7	1·7	1·2	0·9	1·1	1·0	1·7	„ 12-16
„ 17-21	0·9	0·7	0·7	1·6	1·7	1·5	1·6	1·5	1·1	1·0	0·9	1·1	1·5	1·6	1·7	1·9	1·6	1·1	0·8	1·0	1·0	0·8	1·2	1·2	1·0	1·3	„ 17-21
„ 22-26	1·0	0·7	0·9	0·7	0·6	0·6	0·7	0·7	0·6	0·6	0·8	0·8	0·9	1·0	1·0	1·0	1·4	1·4	1·4	1·9	1·8	1·6	1·6	1·5	1·2	1·1	„ 22-26
„ 27-31	0·9	1·0	0·9	0·7	0·9	0·8	0·7	0·6	0·9	0·9	1·0	1·1	0·9	0·8	0·9	1·0	1·0	0·8	0·6	0·6	0·7	0·7	0·8	1·2	1·5	0·9	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS in MILES PER HOUR, for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896. Jan. 1-5	-11·4	+11·4	-12·0	+13·7	-11·2	+9·8	-12·9	+10·7	-12·3	+13·3	-13·1	+8·9	-9·8	+9·9	-9·0	+10·2	-11·7	+11·7	-8·0	+8·4	-12·7	+5·3	-11·3	+11·1
,, 6-10	-0·8	+8·8	+0·2	+7·7	+2·4	+10·2	+2·9	+8·9	+2·6	+8·9	+4·9	+7·1	+3·9	+6·2	+5·0	+7·6	+3·2	+6·2	+0·3	+4·3	0·0	+2·7	+2·2	+5·7
,, 11-15	+0·3	-17·3	+0·6	-17·7	+4·4	-16·8	+2·0	-18·1	+0·3	-16·8	+2·8	-13·8	-0·7	-16·2	-2·3	-15·7	+1·2	-17·3	+1·7	-15·7	-0·2	-17·2	-3·3	-21·7
,, 16-20	-5·0	-13·8	-6·3	-13·1	-5·6	-13·3	-6·9	-8·6	-8·1	-9·5	-9·4	-7·7	-7·8	-7·0	-9·9	-6·9	-9·8	-4·4	-8·9	-6·6	-8·4	-5·4	-12·3	-7·7
,, 21-25	-8·1	+5·5	-7·4	+5·3	-7·5	+3·6	-2·0	+1·2	-8·1	+1·8	-7·6	+3·5	-6·7	+1·6	-7·6	+2·1	-4·9	-0·2	-5·9	-0·1	-7·3	-0·9	-6·2	-2·0
,, 26-30	-8·0	-2·6	-10·6	-2·4	-9·5	-4·0	-9·1	-0·9	-10·1	-3·2	-8·7	-0·5	-9·7	-1·6	-11·2	-1·1	-10·4	+0·2	-7·4	-4·2	-4·6	-6·7	-8·4	-5·7
Feb. 31-4	-12·7	+10·4	-12·4	+10·7	-14·0	+11·5	-12·2	+12·3	-9·6	+11·0	-9·9	+12·2	-11·2	+13·3	-9·0	+13·3	-9·4	+11·5	-9·5	+11·7	-6·4	+10·0	-6·7	+10·2
,, 5-9	-16·9	+2·6	-15·6	+0·5	-14·8	+1·2	-15·9	+1·4	-17·1	+1·8	-16·2	0·0	-14·2	+0·4	-16·7	+3·6	-17·0	+4·2	-16·7	+2·1	-15·2	+0·3	-19·3	-0·8
,, 10-14	-9·4	+1·0	-6·7	+1·8	-8·0	+3·0	-8·4	+2·2	-8·4	+1·6	-9·5	+2·6	-11·0	+0·6	-11·1	+1·1	-9·3	+1·6	-9·5	+1·8	-8·8	+2·3	-13·0	-0·8
,, 15-19	-5·7	+6·6	-5·0	+6·5	-5·5	+7·5	-6·4	+6·9	-6·6	+6·5	-6·8	+7·1	-8·7	+7·2	-6·2	+7·2	-6·9	+8·3	-5·0	+9·2	-3·5	+9·2	-5·6	+8·7
,, 20-24	-6·5	+2·6	-7·6	+0·8	-6·0	+3·5	-7·4	+3·8	-6·0	+2·8	-8·8	+5·6	-7·5	+6·6	-8·6	+7·6	-12·7	+7·5	-11·5	+6·8	-12·2	+8·9	-12·9	+11·3
,, 25-1†	-2·8	-10·1	-2·0	-11·7	-2·3	-14·2	-3·5	-12·6	-4·1	-12·6	+1·9	-11·7	+1·7	-11·7	-0·1	-10·1	-3·0	-11·3	-1·3	-12·5	-3·6	-11·6	-6·5	-14·6
March 2-6	-0·7	-36·9	+1·8	-35·4	+1·0	-34·6	+3·4	-35·7	+3·2	-35·3	+6·7	-33·8	+2·2	-35·7	+2·1	-37·1	-1·0	-38·1	+1·0	-35·2	-5·9	-29·3	-8·5	-37·1
,, 7-11	-14·7	-16·2	-14·5	-16·1	-12·8	-12·9	-12·3	-11·5	-14·2	-12·4	-16·0	-11·0	-14·7	-11·3	-12·9	-12·3	-13·5	-14·0	-12·6	-14·2	-12·8	-13·6	-15·6	-17·3
,, 12-16	-10·3	-7·5	-8·8	-8·7	-8·9	-9·2	-12·3	-7·8	-8·7	-8·7	-10·1	-11·5	-7·9	-13·3	-5·5	-12·7	-7·6	-12·4	-7·3	-13·6	-7·8	-9·8	-7·6	-13·8
,, 17-21	-8·9	-4·3	-9·2	-6·0	-7·9	-4·7	-11·0	-0·6	-9·9	+1·4	-10·7	-0·1	-8·8	-4·1	-10·3	0·0	-11·9	+0·1	-11·3	+1·0	-11·3	-0·5	-12·3	-0·7
,, 22-26	-5·8	-4·3	-7·7	-5·3	-8·8	-4·3	-8·2	-5·7	-8·0	-3·3	-5·8	-3·4	-8·1	-2·8	-11·0	-3·0	-13·4	-2·6	-9·3	-1·3	-10·5	+0·7	-13·8	+0·5
,, 27-31	+9·1	-15·3	+7·8	-17·3	+11·8	-17·5	+13·6	-16·2	+12·9	-15·6	+14·3	-14·1	+12·8	-9·4	+14·1	-10·6	+14·4	-9·7	+15·1	-9·4	+11·1	-10·7	+14·5	-15·5
April 1-5	+8·4	-1·6	+6·8	-3·3	+7·2	-4·0	+9·7	-5·4	+8·8	-7·7	+9·8	-6·6	+8·6	-5·0	+10·5	-7·9	+10·0	-7·9	+10·7	-8·0	+9·1	-9·7	+13·2	-13·0
,, 6-10	-4·8	-6·6	-6·4	-8·1	-5·8	-8·3	-7·5	-10·4	-8·7	-12·1	-7·9	-11·1	-10·9	-10·9	-11·5	-11·5	-11·2	-13·5	-12·3	-14·1	-12·0	-13·5	-13·2	-14·8
,, 11-15	+0·3	-13·5	-1·5	-18·4	+0·3	-19·8	+5·4	-14·4	+5·1	-12·2	+5·6	-14·8	+3·4	-16·4	+4·2	-10·5	+1·0	-12·9	-1·0	-12·7	+1·0	-10·8	+2·3	-10·6
,, 16-20	-7·8	-5·4	-7·3	-5·9	-7·4	-5·7	-6·5	-5·1	-7·5	-5·9	-7·3	-5·2	-10·6	-8·4	-7·4	-9·5	-8·2	-7·7	-9·4	-8·7	-6·9	-7·1	-10·4	-6·9
,, 21-25	-0·1	+3·2	-0·4	+4·7	-0·7	+4·8	-0·2	+3·7	-1·4	+3·4	-2·5	+2·0	-3·1	+0·3	-3·0	+0·5	-4·9	+1·6	-4·4	-0·2	-7·4	-1·0	-8·4	-2·6
,, 26-30	-0·6	-13·7	0·0	-16·6	-1·6	-14·0	-1·0	-14·6	-1·2	-13·4	0·0	-14·3	+1·9	-13·8	+1·3	-12·9	-1·9	-15·9	+2·4	-12·7	+1·9	-12·2	+2·0	-15·3
May 1-5	+3·6	+6·1	+3·0	+3·9	+3·3	+4·2	+2·1	+3·5	+3·2	+1·6	+1·4	+2·6	+1·2	+0·8	+1·6	+0·4	+0·4	+2·7	-0·8	+2·6	-2·4	-0·4	-1·6	-4·3
,, 6-10	+1·2	+0·2	-0·7	-1·0	+1·4	+1·4	-0·9	-1·3	-1·2	-1·8	+0·9	0·0	+1·2	+1·8	+0·4	+0·7	+3·4	+3·6	+2·9	+5·0	+2·7	+5·8	+1·5	+3·8
,, 11-15	0·0	-2·6	+0·6	-1·5	-0·2	-5·7	+1·0	-4·6	+4·2	+0·3	+4·0	+0·7	+2·7	-0·5	+2·0	-0·4	+1·3	-0·5	+1·8	-2·7	+0·1	-6·4	-2·4	-9·1
,, 16-20	+4·8	-4·5	+4·5	-3·0	+4·3	-2·9	+5·6	-5·3	+7·5	-5·3	+7·6	-5·7	+7·5	-5·2	+11·3	-6·9	+10·3	-6·2	+11·0	-7·5	+10·1	-10·0	+8·7	-9·1
,, 21-25	+3·5	-3·3	+2·6	-1·8	+4·1	-1·3	+2·0	-2·0	+3·0	-4·5	+5·5	-6·1	+8·0	-4·4	+9·0	-3·5	+9·0	-3·1	+9·0	-6·5	+11·0	-7·7	+12·0	-10·3
,, 26-30	+4·2	+2·6	+6·0	+1·9	+5·0	+3·3	+2·4	-0·5	+2·0	+6·0	+4·4	+2·5	+7·2	+5·1	+7·4	+8·1	+11·7	+8·7	+13·7	+5·5	+17·0	+3·4	+14·7	+3·9
June 31-4	-4·5	+4·5	-4·2	+4·2	-2·0	+6·5	-2·9	+5·2	-1·8	+3·0	-2·6	+5·9	-3·4	+6·6	-5·9	+5·0	-4·1	+4·1	-3·8	+2·9	-2·1	-0·5	-6·6	-4·7
,, 5-9	+1·9	+8·6	+2·5	+9·6	-0·1	+11·3	+2·5	+12·6	+2·7	+12·8	+1·8	+11·4	+2·6	+11·2	+3·6	+12·2	-0·4	+10·0	+2·1	+11·1	+4·2	+6·1	+5·5	+6·1
,, 10-14	-6·2	0·0	-4·5	+0·7	-6·2	0·0	-5·3	+3·6	-6·8	+3·2	-7·2	+1·3	-7·6	+0·3	-6·3	+1·6	-7·5	-1·8	-6·3	+1·3	-7·1	-2·5	-11·6	-6·4
,, 15-19	-6·0	-2·6	-5·9	-2·7	-5·8	-3·2	-5·3	-0·7	-5·0	-5·0	-6·0	-5·7	-5·0	-6·9	-8·4	-9·8	-8·8	-9·6	-10·2	-11·4	-9·2	-10·4	-11·9	-12·2
,, 20-24	-7·5	-3·5	-6·4	-5·3	-6·7	-3·3	-7·2	-4·9	-5·8	-3·3	-4·1	-3·1	-4·9	-5·6	-3·6	-7·5	-5·1	-8·4	-7·0	-9·8	-7·3	-7·5	-5·1	-10·6
,, 25-29	+3·7*	-6·5*	+2·3*	-5·5*	+2·7*	-4·5*	+4·4*	-8·3*	+2·5*	-7·2*	+2·5*	-8·1*	+2·7*	-8·9*	-0·5	-9·0	+2·3*	-8·4*	+1·6	-8·6	+3·0*	-10·8*	+4·9*	-11·6*

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896. Jan. 1-5	-9·0	+9·6	-11·1	+9·0	-4·8	+11·6	-8·1	+10·8	-6·8	+10·3	-4·6	+11·9	-3·3	+10·9	-5·1	+10·3	-4·2	+7·8	-3·5	+8·0	-8·7	+10·1	-11·4	+11·6	-9·0	+10·3
,, 6-10	+1·2	+5·4	+1·2	+5·6	-0·2	+7·5	+1·0	+5·0	+2·4	+7·0	+3·7	+6·9	+2·4	+2·9	+4·1	+4·6	+3·2	+5·3	+0·9	+6·9	-1·4	+3·6	-0·1	+5·9	+1·9	+6·3
,, 11-15	-1·3	-20·4	-2·2	-23·5	-0·9	-24·9	-0·7	-22·7	+0·8	-27·0	+7·5	-20·1	+2·1	-22·2	+5·9	-21·4	+1·2	-21·8	+3·5	-21·2	+2·1	-23·8	+0·6	-24·7	+1·1	-19·9
,, 16-20	-12·6	-9·0	-11·3	-11·3	-10·9	-7·3	-9·6	-7·8	-10·7	-6·7	-6·6	-6·4	-5·7	-6·4	-4·6	-5·6	-7·0	-5·8	-6·9	-6·2	-9·2	-6·3	-6·9	-7·1	-8·4	-7·9
,, 21-25	-5·9	-2·6	-7·7	-0·2	-5·4	-1·6	-8·5	-1·6	-9·8	-2·0	-8·9	+3·4	-6·6	+0·8	-6·1	+0·5	-5·2	-1·1	-5·2	+0·6	-8·1	+1·8	-7·3	+3·2	-6·8	+0·9
,, 26-30	-7·2	-6·8	-5·9	-5·5	-7·5	-6·9	-7·3	-4·3	-7·7	-3·5	-6·6	-3·7	-7·2	-5·0	-7·4	-4·0	-5·5	-4·0	-8·6	-2·0	-8·7	-2·8	-10·0	-0·8	-8·2	-3·4
Feb. 31-4	-7·1	+9·0	-8·0	+8·4	-6·9	+6·5	-9·6	+5·7	-8·3	+5·6	-10·4	+4·2	-11·1	+5·2	-10·3	+5·6	-10·7	+8·0	-12·3	+7·7	-12·9	+7·4	-13·5	+6·8	-10·2	+9·1
,, 5-9	-19·2	-1·8	-19·4	-3·3	-17·3	-3·2	-17·0	-2·5	-13·9	-0·7	-14·6	+0·5	-14·5	+1·4	-17·2	+2·3	-16·7	+3·0	-16·1	+4·5	-17·8	+5·9	-17·4	+1·5	-16·5	+1·1
,, 10-14	-12·4	-0·6	-13·2	-0·6	-13·5	-0·8	-13·3	+0·6	-11·8	+1·1	-8·3	+1·0	-8·1	+1·0	-6·7	+0·7	-6·9	+0·8	-7·7	+1·4	-6·5	+0·1	-7·3	-0·1	-9·5	+1·0
,, 15-19	-6·4	+9·3	-9·4	+7·6	-7·4	+8·8	-8·8	+7·5	-7·2	+6·9	-6·7	+7·7	+0·9	+5·5	+1·9	+6·4	+1·4	+4·9	+2·6	+6·7	-2·0	+5·9	-2·4	+4·1	-4·8	+7·2
,, 20-24	-14·5	+8·9	-15·4	+10·4	-13·8	+12·0	-16·0	+7·4	-14·5	+10·6	-13·5	+10·2	-12·7	+12·6	-11·4	+11·8	-11·5	+11·6	-10·8	+11·2	-10·0	+12·5	-11·8	+11·5	-11·0	+8·3
,, 25-1†	-4·3	-16·7	+0·1	-16·0	+4·7	-21·1	+2·8	-20·1	+4·9	-19·3	+3·4	-18·4	+5·7	-18·2	+5·2	-15·9	+5·1	-17·0	+5·0	-14·9	+3·6	-16·3	+4·9	-15·2	+0·7	-14·7
March 2-6	-12·1	-36·8	-12·2	-36·4	-7·0	-37·1	-7·0	-35·9	-5·8	-36·1	-6·5	-32·3	-4·7	-32·8	-9·1	-33·8	-5·9	-34·0	-1·2	-32·4	+1·1	-31·6	+1·0	-30·8	-2·7	-34·8
,, 7-11	-16·4	-18·1	-14·4	-17·8	-13·6	-16·3	-13·4	-15·8	-11·8	-14·1	-12·2	-14·5	-10·3	-13·2	-8·7	-11·7	-9·6	-12·8	-8·6	-12·2	-8·8	-10·9	-11·2	-12·1	-12·7	-13·8
,, 12-16	-5·8	-13·4	-6·8	-11·4	-5·9	-10·6	-6·4	-9·1	-14·8	-6·3	-4·9	-8·2	-7·8	-4·1	-8·6	-3·0	-7·7	-0·3	-12·7	-2·1	-13·4	-1·8	-14·2	-1·7	-8·4	-8·4
,, 17-21	-13·7	-2·7	-11·7	-6·3	-14·0	-3·0	-12·8	-5·1	-13·6	-0·9	-15·0	-2·3	-13·4	-5·3	-11·3	-5·5	-12·6	-0·7	-11·0	-4·5	-10·3	-6·5	-10·2	-5·8	-11·4	-2·8
,, 22-26	-15·5	-3·8	-17·1	-3·2	-16·8	-6·1	-16·9	-7·8	-8·0	-11·1	-3·4	-5·3	-3·9	-3·3	-5·8	-2·9	-6·1	-8·0	-5·6	-8·1	-4·4	-11·8	-4·2	-10·4	-9·1	-4·9
,, 27-31	+11·9	-17·1	+10·4	-18·4	+6·5	-18·5	+10·5	-18·2	+11·5	-16·6	+12·0	-14·1	+9·8	-14·4	+7·4	-14·3	+7·9	-15·1	+7·6	-13·6	+5·2	-13·8	+3·6	-14·7	+10·7	-14·6
April 1-5	+10·8	-11·5	+12·5	-10·0	+12·7	-8·0	+11·5	-10·2	+12·3	-10·4	+13·9	-10·4	+12·0	-8·5	+9·9	-6·8	+8·3	-5·0	+7·9	-4·6	+9·3	-4·2	+9·5	-4·0	+10·2	-7·2
,, 6-10	-13·8	-13·5	-15·1	-16·0	-16·6	-15·1	-15·5	-16·9	-15·7	-13·6	-15·6	-12·8	-11·5	-11·9	-11·3	-10·6	-12·2	-11·3	-10·8	-14·8	-10·1	-12·7	-9·2	-8·7	-11·2	-12·2
,, 11-15	+1·3	-12·3	+0·4	-16·4	-1·2	-19·7	+1·4	-16·4	-1·2	-16·5	+2·4	-14·9	+0·4	-17·2	-0·8	-15·7	-1·4	-11·9	-0·2	-10·9	-1·6	-13·8	-2·4	-13·7	+1·0	-14·4
,, 16-20	-8·6	-6·2	-8·4	-7·0	-9·8	-6·7	-11·0	-6·2	-10·7	-4·6	-10·1	-7·6	-9·3	-5·7	-10·1	-5·7	-7·4	-5·8	-7·1	-6·1	-7·4	-6·1	-5·6	-5·2	-8·4	-6·4
,, 21-25	-10·3	-4·3	-9·3	-4·6	-8·0	-4·6	-6·0	-5·6	-5·2	-4·7	-2·3	-4·4	-1·3	-1·5	-1·9	-1·2	-0·5	-2·4	-0·1	-1·6	+0·2	+0·3	-0·1	-0·9	-3·4	-0·6
,, 26-30	+0·3	-12·9	+2·4	-12·4	+3·5	-15·2	+5·3	-15·0	+4·6	-16·6	+5·0	-10·4	+6·6	-11·8	+2·8	-11·9	+2·2	-11·9	+1·5	-11·0	+1·5	-9·1	+1·4	-10·1	+1·7	-13·2
May 1-5	-3·0	-6·1	-6·0	-4·1	-6·1	-3·4	-1·9	-3·5	-0·8	-4·1	-0·3	-1·7	-0·4	0·0	0·0	+2·3	-1·3	+1·3	-0·4	+1·4	+4·0	+3·7	+2·2	+1·6	0·0	+0·5
,, 6-10	+2·2	+2·4	+2·5	-3·8	-1·0	-8·7	+2·8	-8·5	+2·2	-7·3	-0·7	-3·9	-1·4	-0·5	-1·7	-0·7	-2·0	+0·4	0·0	0·0	-1·4	-2·6	-1·5	-2·6	+0·5	-0·7
,, 11-15	-0·5	-10·0	+2·0	-9·1	-1·3	-9·9	-1·4	-9·8	-0·3	-8·0	+0·4	-6·4	+1·4	-3·9	0·0	0·0	+1·0	-1·5	-1·1	-2·0	-0·3	-3·0	0·0	-1·6	+0·6	-4·1
,, 16-20	+8·2	-9·4	+6·5	-13·1	+7·5	-12·4	+8·6	-18·7	+17·9	-15·8	+16·5	-13·3	+13·9	-11·6	+10·9	-10·1	+8·6	-8·1	+7·6	-5·9	+5·4	-6·6	+8·0	-1·6	+8·9	-8·3
,, 21-25	+12·9	-8·8	+10·3	-7·9	+8·5	-11·6	+10·3	-10·4	+12·8	-10·9	+12·2	-11·4	+13·1	-8·2	+7·7	-4·4	+4·2	-3·8	+3·5	-4·2	+1·6	-5·1	+1·9	-4·1	+7·4	-6·1
,, 26-30	+16·2	+3·0	+14·2	-0·1	+19·1	+1·5	+10·4	+0·2	+7·2	-4·8	+7·9	-4·0	+9·4	+0·6	+4·8	+2·2	+5·6	+3·6	+5·9	+3·3	+5·0	+5·7	+7·8	+3·5	+8·7	+2·5
June 31-4	-5·5	-2·8	-2·7	-3·8	-0·6	-1·3	-1·6	-3·9	-0·8	-3·1	-1·9	-0·4	-1·8	+4·6	-0·6	+3·8	-2·7	+3·8	-3·5	+6·2	-3·1	+6·5	-3·5	+7·0	-3·0	+2·5
,, 5-9	+2·3	+8·6	+0·8	+6·7	-3·4	+4·6	-2·0	+6·2	-1·6	+6·6	-3·6	+8·5	-1·7	+5·2	+0·8	+6·6	-2·3	+10·6	-1·5	+9·0	+0·9	+8·3	-3·7	+6·6	+0·6	+8·8
,, 10-14	-9·2	-1·5	-11·0	+0·3	-11·4	-3·2	-6·7	-2·5	-7·3	+0·7	-6·4	+0·5	-8·2	+0·8	-4·9	+3·6	-8·0	+4·9	-8·7	+6·3	-8·6	+6·5	-6·7	+6·5	-7·5	+1·0
,, 15-19	-11·3	-13·2	-11·0	-14·6	-13·0	-14·1	-11·2	-13·3	-11·0	-11·4	-9·8	-9·4	-7·3	-8·8	-6·7	-6·0	-9·2	-2·9	-8·9	-1·8	-11·0	-5·3	-10·2	-6·1	-8·7	-7·8
,, 20-24	-4·8	-8·9	-5·7	-8·7	-5·6	-9·2	-5·2	-9·2	-4·1	-9·5	-5·6	-10·9	-5·8	-9·8	-6·3	-8·6	-5·7	-6·4	-5·0	-5·6	-4·1	-4·6	-4·1	-4·8	-5·5	-7·0
,, 25-29	+4·1*	-13·5*	+4·2	-14·0	+4·6*	-13·3*	+3·3	-12·8	+2·7*	-13·5*	+2·4	-11·8	+2·1*	-10·3*	+1·6*	-10·0*	-0·7*	-7·6*	-2·0	-9·5	-2·4*	-9·3*	-0·3*	-10·5*	+2·2*	-9·7*

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

* Probable.

† Six-day period.

TABLE IV.—Mean Hourly and Daily Wind Components in Miles per Hour, for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896. July 30-4	+0·2	−18·0	+2·3	−17·0	+2·3	−15·1	+4·6	−14·1	+2·7	−14·1	+2·0	−13·0	+1·7	−14·8	+0·7	−13·9	−0·9	−12·8	−1·9	−19·1	−4·6	−18·0	−3·2	−19·3
„ 5-9	+0·2	+0·5	−0·9	+0·2	−1·8	+0·4	+0·4	+0·2	+3·0	+2·8	+3·0	+1·9	+4·3	+6·3	−0·1	+7·3	+0·7	+6·6	+0·1	+0·7	+0·6	+3·0	−0·1	+4·7
„ 10-14	−8·4	−0·1	−8·2	−0·5	−7·8	−1·0	−6·6	+3·6	−6·3	+3·3	−6·3	+1·7	−6·4	+3·0	−6·0	+2·7	−3·6	−3·3	−3·9	−0·6	−3·3	−3·8	−3·6	−2·7
„ 15-19	+2·5	+2·4	+3·6	+1·2	+4·9	+2·0	+5·1	+1·2	+2·3	+1·1	+2·8	+1·3	+4·1	+1·8	+3·3	+0·8	+3·4	+1·3	+3·4	−1·5	+3·4	−5·5	+2·5	−8·0
„ 20-24	+2·0	−6·3	+2·7	−3·8	+3·0	−3·9	+1·7	−4·5	+1·2	−5·8	−0·5	−6·6	−0·1	−6·0	−1·9	−8·1	−1·8	−7·0	−5·3	−7·5	−6·1	−4·0	−6·0	−6·9
„ 25-29	+2·9	−2·0	+5·4	−1·6	+3·6	−2·0	+4·7	+0·4	+6·7	−1·0	+8·9	+1·4	+5·8	0·0	+6·5	−2·8	+4·3	−3·3	+7·3	−5·4	+8·5	−5·8	+9·5	−7·3
Aug. 30-3	+5·4	−3·4	+5·0	−4·2	+4·0	−3·2	+4·0	−1·1	+5·5	+2·1	+3·7	+0·5	+8·2	+1·6	+8·7	+2·2	+9·8	+2·4	+9·3	−0·9	+10·1	−3·1	+10·1	−2·2
„ 4-8	+10·6	+2·2	+9·2	+3·0	+9·4	+1·8	+9·1	+3·2	+9·0	+2·1	+8·0	+3·3	+8·3	+2·9	+10·5	+4·1	+10·4	+1·8	+13·8	+1·4	+13·4	−1·9	+14·0	−2·8
„ 9-13	+4·0	−4·6	+2·1	−4·9	+1·1	−4·6	+1·2	−4·2	+2·1	−1·3	+0·7	−0·7	−0·2	−3·8	+2·3	−3·0	+3·1	−4·1	+6·4	−7·0	+4·8	−8·5	+1·5	−9·8
„ 14-18	+0·7	+0·7	+0·5	−1·7	+2·2	−3·4	+1·0	−1·1	+1·1	−2·3	+0·6	−1·0	+2·6	−0·5	+2·3	−3·2	+1·4	−2·7	+1·2	−2·6	+0·6	−2·1	−0·8	−5·1
„ 19-23	+3·5	−9·4	+2·8	−10·5	+2·3	−13·8	+3·6	−12·8	+2·1	−8·6	+3·3	−9·8	+1·6	−7·7	+3·9	−12·0	+5·7	−15·0	+7·5	−12·1	+7·5	−11·0	+5·8	−12·8
„ 24-28	−0·3	−17·0	+2·4	−14·8	+0·9	−15·1	+2·8	−19·2	+7·7	−16·0	+8·7	−13·6	+9·9	−14·4	+8·7	−17·9	+9·1	−17·2	+9·7	−16·0	+2·5	−17·9	+5·3	−20·0
Sept. 29-2	−1·0	−5·2	−2·5	−3·9	−2·5	−6·1	−1·7	−7·4	−0·1	−7·3	−1·1	−5·9	+1·1	−3·1	+1·4	−3·6	+3·5	−5·8	+5·9	−5·5	+5·1	−5·3	+2·5	−6·4
„ 3-7	+0·8	+1·8	−0·6	+0·3	+0·2	+3·1	+1·0	+3·4	+1·1	+3·8	+1·8	+1·3	+2·4	+3·0	+1·5	+2·9	+1·8	+2·1	−0·9	+4·8	0·0	+6·0	+0·8	+3·5
„ 8-12	−4·3	+9·8	−4·6	+8·1	−5·2	+5·9	−5·5	+3·9	−5·7	+5·5	−6·1	+2·3	−6·3	+3·1	−4·8	+2·9	−4·8	+4·1	−6·8	+4·0	−6·7	+2·7	−9·1	+3·0
„ 13-17	−9·9	−5·1	−11·0	−5·8	−11·9	−3·7	−12·6	−4·7	−12·5	−6·8	−13·7	−6·8	−13·1	−8·2	−14·1	−5·7	−15·4	−10·8	−16·0	−16·7	−10·1	−18·4	−10·4	−20·4
„ 18-22	+0·4	−5·1	−3·5	−4·0	−8·0	−4·9	−4·4	−6·9	−3·0	−5·5	−9·2	−8·4	−8·6	−9·0	−8·5	−8·1	−8·6	−10·9	−8·4	−14·0	−4·7	−18·7	−0·9	−25·1
„ 23-27	−12·7	−17·4	−9·6	−16·4	−9·5	−17·4	−2·1	−25·8	+2·0	−23·3	+2·3	−21·8	+5·0	−22·0	+3·9	−25·5	+3·0	−25·4	+9·0	−25·7	+3·5	−23·3	+2·3	−24·8
Oct. 28-2	−6·7	−10·9	−5·4	−13·0	−4·2	−11·3	−0·9	−15·6	+4·7	−11·2	+1·8	−13·6	+1·1	−11·4	+2·0	−10·6	+3·3	−8·7	+2·1	−10·4	+1·4	−13·2	+0·3	−14·6
„ 3-7	−5·9	−17·0	−4·7	−14·0	−5·2	−14·8	+0·7	−11·6	+5·0	−10·8	+0·9	−11·5	+0·2	−10·8	−5·6	−11·1	−3·4	−9·5	−5·3	−9·2	−4·7	−7·5	−3·5	−8·5
„ 8-12	+1·2	−2·4	+3·7	−9·7	+1·5	−8·2	+2·4	−8·7	+1·8	−13·3	+2·9	−13·4	+5·7	−9·2	+5·9	−9·2	+4·4	−5·6	+3·9	−9·2	+4·2	−5·5	+7·2	−4·3
„ 13-17	+7·3	+1·3	+3·4	+5·3	+4·6	+1·9	+5·8	+2·9	+7·2	+3·2	+8·2	+6·3	+9·4	+4·7	+11·0	+2·4	+11·0	+3·2	+13·5	+3·3	+12·5	+3·2	+12·8	+3·9
„ 18-22	+23·5	+1·3	+23·2	+0·7	+21·1	−2·7	+22·5	−2·6	+22·4	−4·5	+22·2	−4·7	+20·0	−4·1	+11·8	−3·4	+18·7	−0·1	+19·8	+1·6	+17·6	−2·8	+22·2	+1·4
„ 23-27	+7·0	−10·5	+8·0	−9·3	+6·6	−8·4	+11·3	−9·9	+9·4	−9·2	+7·2	−9·8	+8·8	−7·0	+9·0	−7·4	+8·3	−9·2	+12·0	−10·5	+13·9	−7·8	+9·6	−11·7
Nov. 28-1	+6·8	+4·6	+5·9	+5·8	+5·0	+6·0	+6·8	+6·4	+12·3	+6·2	+10·6	+6·2	+10·9	+7·7	+11·2	+9·5	+10·6	+10·7	+14·6	+9·2	+9·9	+8·3	+10·3	+9·9
„ 2-6	+4·7	+5·0	+4·3	+5·2	+4·7	+6·6	+1·9	+7·2	+2·5	+7·4	+2·7	+6·2	+2·1	+7·1	+2·9	+8·2	+3·7	+5·9	+5·7	+7·9	+5·1	+6·3	+4·7	+7·4
„ 7-11	+1·2	−0·3	+0·7	−0·5	+0·6	−0·8	−0·1	−0·6	−1·5	−0·6	−2·0	−0·5	−4·3	−1·4	−4·1	−1·1	−4·9	−2·5	−6·0	−4·2	−2·4	−3·5	−3·4	−3·9
„ 12-16	−1·8	−4·9	−2·1	−6·3	−2·3	−3·9	−1·4	−2·0	−6·6	−8·1	−1·3	−7·7	−7·5	−7·6	−1·6	−11·3	+1·2	−9·6	+1·4	−10·6	−0·2	−11·2	−0·4	−12·5
„ 17-21	−9·7	−5·7	−9·1	−7·8	−9·4	−9·5	−9·2	−10·7	−9·0	−9·4	−8·4	−8·0	−4·5	−9·9	−4·8	−7·6	−5·6	−7·0	−6·1	−6·4	−7·6	−4·8	−10·9	−7·6
„ 22-26	−7·0	+1·8	−7·8	+2·7	−5·8	+2·6	−7·6	+0·7	−8·4	+2·5	−8·1	+2·6	−7·0	+1·0	−7·5	+0·7	−7·2	+0·7	−6·5	+0·4	−4·5	+0·5	−7·5	+0·9
Dec. 27-1	+0·1	+14·9	−0·5	+18·8	−0·4	+20·2	−0·3	+20·5	+2·3	+21·3	+0·7	+23·9	+0·1	+25·0	+3·9	+23·7	+3·4	+22·4	+0·8	+25·3	+0·8	+24·1	+2·7	+26·0
„ 2-6	+3·4	+1·9	+3·5	+3·1	+1·6	+3·7	−0·5	+5·1	−3·9	+4·6	−3·8	+7·8	−3·8	+12·1	−1·1	+6·5	−4·1	+5·0	+1·6	−3·0	+1·7	−2·8	+3·0	−3·3
„ 7-11	−5·1	−8·9	−6·0	−7·7	−6·3	−6·1	−5·9	−10·2	+1·1	−9·5	−2·1	−10·2	−2·1	−9·2	−2·9	−7·7	−3·5	−6·6	−2·5	−5·5	−4·0	−6·1	−3·5	−4·7
„ 12-16	+0·8	−11·1	+3·1	−10·9	+1·6	−8·4	+1·6	−8·2	+2·0	−11·4	+6·9	−10·7	+4·9	−13·1	+2·9	−12·9	+4·3	−11·6	+2·2	−5·9	+1·7	−8·5	+2·3	−8·4
„ 17-21	−4·1	+8·4	−3·5	+8·3	−2·2	+9·8	−6·4	+8·6	−6·2	+8·7	−4·3	+9·1	−4·1	+8·9	−5·4	+7·0	−5·3	+8·0	−4·8	+8·7	−3·2	+9·1	−2·4	+11·5
„ 22-26	−7·8	−1·5	−9·3	−3·6	−11·3	−5·7	−11·1	−5·4	−10·0	−3·0	−11·4	−5·4	−9·9	−3·9	−6·9	−2·4	−9·0	−3·1	−9·2	−0·9	−8·7	+0·2	−10·6	−2·8
„ 27-31	−17·7	−12·5	−16·8	−10·6	−16·7	−11·6	−17·6	−10·3	−19·0	−8·6	−18·0	−11·3	−13·2	−10·6	−7·9	−5·8	−8·5	−5·8	−10·1	−2·9	−9·1	−1·5	−13·3	−6·9

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896. July 30-4	−3·7	−17·3	−3·6	−20·2	+0·3	−19·5	−1·7	−21·0	−2·4	−20·0	−1·1	−19·7	+1·0	−20·0	+1·0	−19·3	−0·6	−19·1	+0·6	−18·4	+0·2	−16·8	−0·6	−16·6	−0·2	−17·4
„ 5-9	−2·0	+1·8	+1·3	+2·7	−1·9	+1·7	+2·6	−4·5	+5·1	−4·3	+7·1	−1·4	+5·4	+0·9	+4·4	+1·4	+3·6	+1·3	+2·0	+0·5	+1·9	+1·1	−0·5	+0·7	+1·6	+1·5
„ 10-14	−3·0	−3·6	−3·2	−5·0	−1·8	−0·3	−4·3	−5·2	−3·0	−5·5	−3·0	−2·6	−4·0	−1·3	−3·6	+0·2	−4·6	+0·4	−3·9	+0·7	−4·7	+0·9	−6·2	−0·4	−4·8	−0·8
„ 15-19	+3·8	−7·1	+6·5	−7·5	+5·6	−7·5	+6·1	−6·2	+9·0	−8·6	+8·0	−7·0	+6·1	−4·6	+3·4	−2·0	+2·9	−0·4	+0·5	+0·2	+0·3	+0·2	−0·1	+0·9	+3·9	−2·1
„ 20-24	−4·2	−6·8	−5·5	−7·4	−5·4	−10·4	−2·5	−8·5	−3·4	−8·2	−2·7	−7·6	−3·4	−6·5	−2·7	−6·5	−2·6	−6·2	+3·5	−7·7	+2·4	−6·9	+5·0	−5·6	−1·4	−6·6
„ 25-29	+7·6	−9·1	+5·1	−11·0	+5·2	−12·2	+7·0	−10·7	+8·9	−10·8	+5·9	−11·6	+4·1	−10·9	+4·5	−8·6	+3·6	−8·9	+2·8	−8·3	+1·5	−6·8	+3·4	−7·5	+5·6	−6·1
Aug. 30-3	+8·7	−6·2	+9·3	−7·2	+11·3	−8·6	+11·5	−6·9	+12·0	−5·8	+11·1	−0·8	+9·3	+1·0	+8·0	0·0	+6·2	+1·2	+4·0	0·0	+4·2	−0·4	+5·4	+1·0	+7·7	−1·8
„ 4-8	+13·2	−5·7	+15·9	−6·6	+16·1	−6·5	+18·6	−3·8	+17·4	−4·6	+18·1	−3·7	+17·9	−3·7	+13·9	−1·5	+11·0	−1·1	+9·4	−0·6	+10·3	−1·2	+8·7	+1·7	+12·3	−0·7
„ 9-13	+2·6	−11·4	+0·9	−11·3	+1·3	−11·3	+2·9	−9·8	+2·9	−10·9	+3·0	−9·9	+1·7	−9·7	+2·4	−7·8	+2·6	−6·0	+1·7	−3·9	+2·5	−3·3	+2·3	−3·6	+2·3	−6·5
„ 14-18	+1·3	−6·0	−1·1	−5·7	−1·9	−6·3	−1·3	−7·4	+8·1	−8·4	+5·2	−5·6	+4·7	−7·7	+1·9	−3·6	+1·2	−3·6	+4·1	−4·8	+2·5	−3·3	+2·4	−2·1	+1·7	−3·7
„ 19-23	+7·4	−11·2	+5·6	−15·8	+5·6	−15·2	+6·5	−13·7	+6·0	−13·0	+4·8	−11·8	+4·9	−12·4	+3·2	−10·2	+1·9	−12·2	+1·2	−10·6	−0·3	−11·0	−1·6	−11·6	+3·9	−11·8
„ 24-28	+3·2	−19·5	+5·1	−19·1	+5·5	−18·0	+6·8	−18·9	+7·8	−19·4	+9·9	−19·1	+7·9	−16·7	+5·0	−15·9	+7·5	−15·3	+7·2	−15·0	+3·9	−14·5	+4·1	−14·2	+5·9	−16·9
Sept. 29-2	−0·1	−7·8	+3·8	−6·8	+2·7	−8·2	+4·1	−5·0	+1·0	−3·9	−1·0	−4·4	−1·8	−3·0	+0·4	−7·1	+3·2	−5·5	−0·1	−3·8	+0·3	−2·3	+0·5	−2·9	+1·0	−5·3
„ 3-7	−2·3	−0·2	−0·6	−2·5	−2·0	−3·6	+0·1	−3·1	+0·1	−1·0	−0·7	−0·4	+1·7	+1·3	+1·8	+0·9	+1·4	+2·2	+1·5	+2·6	+0·8	+3·9	0·0	+1·4	+0·5	+1·6
„ 8-12	−9·3	+1·1	−10·2	+0·8	−9·1	+0·9	−7·5	+3·3	−7·3	+5·6	−8·0	+6·3	−6·2	+8·5	−6·0	+9·4	−4·5	+13·5	−4·4	+13·2	−7·2	+10·5	−5·6	+10·4	−6·5	+5·8
„ 13-17	−12·7	−19·8	−10·7	−23·8	−13·1	−24·5	−9·5	−22·8	−5·4	−22·9	−7·3	−18·6	−6·0	−17·1	−5·0	−14·0	−6·9	−14·3	−5·7	−10·8	−5·9	−9·3	−7·1	−6·4	−10·3	−13·2
„ 18-22	−1·4	−25·0	−2·6	−25·5	−3·9	−21·3	+0·4	−25·6	−0·4	−26·9	−1·5	−24·6	−1·5	−22·6	−1·7	−21·0	−1·6	−21·7	+4·3	−15·4	+3·8	−14·2	0·0	−15·2	−3·1	−15·8
„ 23-27	+0·3	−21·1	−0·4	−20·5	+6·6	−17·9	−0·6	−21·4	−6·6	−20·2	−6·3	−18·3	−4·8	−17·7	−8·1	−17·2	−5·2	−11·6	−5·4	−16·5	−7·3	−16·1	−8·6	−18·9	−2·0	−20·3
Oct. 28-2	−2·4	−14·4	+0·2	−13·1	−2·9	−11·2	−3·6	−11·4	−4·1	−8·8	−5·8	−8·0	−3·3	−5·5	−4·4	−5·8	−6·1	−7·1	−6·2	−6·0	−4·9	−4·0	−7·2	−6·8	−2·1	−10·3
„ 3-7	+2·6	−6·5	−9·6	−5·0	−14·2	−18·5	−9·0	−15·5	−11·5	−16·3	−8·3	−16·8	−4·8	−15·8	−5·4	−17·3	−9·3	−19·0	−10·2	−17·4	−13·1	−15·0	−10·7	−13·5	−5·6	−13·0
„ 8-12	+10·1	−7·3	+10·5	−2·0	+13·3	−6·3	+11·4	−5·9	+10·7	−4·4	+13·9	−3·1	+11·0	−0·2	+9·9	−0·8	+10·4	−2·3	+8·8	−0·9	+8·8	−2·0	+10·8	+1·1	+7·3	−5·5
„ 13-17	+15·9	+2·8	+15·3	+0·8	+18·2	−0·8	+16·0	−1·0	+14·6	+2·3	+10·9	+3·9	+9·5	+3·6	+15·4	+5·9	+16·2	+6·1	+10·5	+6·0	+9·3	−0·1	+12·5	+2·8	+11·3	+3·1
„ 18-22	+22·3	−1·0	+22·2	−0·9	+22·4	−4·0	+22·5	−6·5	+24·5	−5·1	+21·0	+0·8	+24·8	−4·6	+22·7	+2·1	+20·7	+3·8	+18·1	+3·0	+18·0	+2·6	+18·0	+3·0	+20·9	−1·1
„ 23-27	+3·3	−14·3	+9·9	−12·3	+10·3	−7·1	+8·5	−6·6	+9·4	−9·8	+8·6	−12·0	+7·3	−11·2	+11·5	−13·4	+6·1	−16·0	+9·5	−10·7	+10·3	−14·4	+6·8	−13·1	+8·9	−10·5
Nov. 28-1	+10·9	+7·4	+12·2	+8·1	+12·3	+7·3	+14·6	+4·8	+15·7	+8·0	+13·8	+4·6	+12·1	+6·2	+13·5	+7·7	+14·6	+10·6	+13·1	+11·2	+10·8	+8·7	+8·9	+8·3	+11·1	+7·6
„ 2-6	+7·8	+6·4	+4·0	+6·9	+6·5	+3·9	+5·0	+2·8	+3·9	+2·9	+4·5	+5·4	+4·3	+5·7	+4·3	+5·8	+2·7	+5·6	+3·2	+5·4	+1·8	+3·4	+1·7	+2·4	+3·9	+5·7
„ 7-11	−3·1	−3·2	−2·8	−1·7	+0·1	−3·8	+1·1	+0·4	+2·5	+4·1	+1·6	+2·4	+0·5	+3·4	+1·1	+4·6	+2·1	+5·2	+1·3	+4·5	−0·3	+5·4	−1·3	+5·5	−1·0	+0·3
„ 12-16	−0·9	−14·3	−1·4	−14·7	+3·5	−12·5	+0·5	−12·5	+2·7	−9·8	+6·2	−7·9	+3·8	−9·8	+3·9	−9·8	+5·7	−10·2	+3·8	−9·1	+3·9	−7·1	+1·5	−8·8	+0·4	−9·3
„ 17-21	−12·1	−8·6	−9·9	−10·3	−6·7	−9·0	−7·4	−8·0	−8·3	−3·9	−9·0	−4·8	−8·9	−6·4	−8·2	−5·2	−8·1	−4·6	−11·2	−4·8	−10·4	−4·8	−10·1	−5·7	−8·5	−7·1
„ 22-26	−7·4	+0·2	−7·3	+2·1	−5·7	+1·4	−4·1	+2·6	−6·3	+3·4	−3·9	+2·9	−5·2	+4·7	−6·4	+3·3	−5·0	+5·6	−4·9	+4·8	−6·0	+4·8	−4·6	+5·6	−6·3	+2·4
Dec. 27-1	+2·2	+24·9	0·0	+23·5	−2·2	+28·9	−2·5	+25·7	−3·7	+23·4	−5·0	+21·4	−0·1	+25·1	−0·8	+21·0	+0·2	+20·7	−6·0	+19·9	−6·9	+20·8	−4·6	+21·3	−0·7	+22·6
„ 2-6	+4·0	−3·4	+5·3	−6·1	+5·3	−4·4	+12·0	−9·0	+10·2	−13·1	+11·6	−10·3	+9·3	−12·1	+10·0	−8·7	+8·9	−7·2	+7·0	−10·9	+6·9	−9·0	+6·4	−8·8	+3·9	−2·6
„ 7-11	−5·1	−4·5	−6·7	−3·7	−6·8	−1·6	−6·6	−3·6	−9·5	−0·5	−4·8	−2·4	−7·1	−0·4	−7·2	−2·1	−4·7	−1·9	−9·4	+0·3	−12·6	−0·3	−12·4	−0·2	−5·7	−4·7
„ 12-16	+4·5	−4·9	+6·6	−5·8	+8·3	−9·8	+9·8	−7·5	+9·0	−7·8	+11·0	−6·8	+7·3	−6·3	+3·2	−6·5	+4·7	−6·6	+3·3	−6·8	+5·7	−8·7	+6·3	−11·2	+4·7	−8·7
„ 17-21	−3·7	+10·4	−4·8	+8·3	−1·8	+5·6	−0·2	+8·5	−2·2	+6·6	−1·9	+9·8	−1·0	+7·1	−1·0	+7·5	−1·1	+8·5	−3·9	+9·3	−1·3	+12·1	−4·5	+13·0	−3·3	+8·9
„ 22-26	−9·3	−4·0	−10·8	−6·4	−13·5	−4·6	−13·6	−8·5	−9·6	−10·4	−10·3	−12·5	−6·4	−10·1	−8·0	−8·7	−10·2	−11·0	−9·4	−10·3	−8·2	−8·5	−9·5	−7·2	−9·8	−5·8
„ 27-31	−15·2	−3·6	−13·6	−5·8	−15·3	−4·8	−16·2	−11·0	−14·5	−15·2	−15·3	−11·1	−9·4	−13·6	−8·3	−10·1	−8·9	−8·5	−10·4	−7·7	−13·6	−10·1	−12·9	−10·8	−13·4	−8·8

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Rain-gauge 1 foot 10 ins. above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	2	·200	1	·025	2	·035	2	·065	1	·055	1	·085	2	·010	2	·010	2	·050	..	..	..	..	..	..
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	2	·015	2	·015	1	·005	2	·020	..	..	1	·005	2	·030	2	·015	3	·020	1	·005	1	·010	1	·025
„ 16-20	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·010	..	..	1	·005	..	..	1	·010
„ 21-25	2	·035	2	·085	2	·025	1	·010	1	·005	..	..	1	·005	2	·040	3	·100	3	·015	..	..	..	..
„ 26-30	..	..	1	·005	1	·015	1	·035	1	·020	2	·075	2	·050	2	·030	2	·070	2	·095	2	·050	2	·065
Feb. 31-4	2	·010	3	·025	..	..	1	·010	1	·050	2	·055	3	·155	2	·250	2	·025	..	..	..	..	2	·070
„ 5-9	2	·015	1	·065	1	·075	1	·050	1	·045	1	·065	2	·105	1	·030	..	..	1	·050	1	·055	1	·010
„ 10-14	1	·010	1	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20-24	1	·010	1	·020	2	·020	1	·010	1	·005	1	·015	..	..	..	..	1	·005	1	·030	..	..	1	·005
„ 25-1†	1	·005	2	·015	2	·025	2	·045	1	·025	1	·025	3	·030	1	·005	3	·055	2	·075	1	·130	2	·150
March 2-6	3	·035	2	·020	1	·015	3	·040	2	·040	3	·100	3	·050	1	·005	2	·010	1	·010	1	·010	..	..
„ 7-11	4	·085	2	·015	2	·015	3	·050	5	·100	5	·100	4	·375	3	·325	5	·215	4	·035	2	·080	2	·305
„ 12-16	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	2	·045	1	·010	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	2	·010	..	..
„ 17-21	..	..	..	..	2	·060	1	·005	3	·075	..	..	2	·040	2	·225	2	·055	2	·185	3	·170	1	·100
„ 22-26	..	..	1	·010	2	·060	4	·095	3	·050	1	·060	2	·045	1	·060	2	·035	1	·060	2	·040	2	·050
„ 27-31	3	·045	2	·030	2	·045	..	..	2	·020	2	·030	1	·015	1	·015	1	·015	2	·015	2	·010	1	·005
April 1-5	..	..	1	·005	2	·010	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	2	·010	..	..	..	..	1	·010
„ 6-10	..	..	1	·010	1	·005	1	·005	..	..	2	·045	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	2	·060	2	·035	1	·020	1	·005	..	..	1	·015	2	·025	2	·010	1	·015	1	·040	1	·010	1	·015
„ 16-20	1	·005	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·050	1	·040	1	·015	..	..	..	..	..	..
„ 21-25	1	·040	1	·025	1	·035	1	·020	1	·010	1	·020	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·010	..	..
„ 26-30	..	..	1	·025	1	·005	2	·015	1	·030	2	·025	..	..	..	..	3	·025	2	·015	..	..	..	..
May 1-5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·005	1	·010
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	1	·010	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 21-25	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June 31-4	1	·045	..	..	..	..	1	·010	1	·050	1	·040	1	·015	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..
„ 5-9	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·025	1	·020	2	·085
„ 10-14	3	·040	3	·035	2	·055	2	·040	2	·035	2	·035	2	·020	1	·020	1	·005	1	·045	..	..	1	·010
„ 15-19	2	·090	2	·080	1	·045	2	·015	2	·060	2	·025	1	·060	1	·010	1	·015	..	..	..	..	1	·010
„ 20-24	1	·005	1	·020	1	·010	1	·125	2	·020	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·045
„ 25-29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·010	1	·025	1	·215	2	·800
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	2	·025	1	·010	1	·005	1	·010	2	·035	2	·020	1	·005	2	·040	2	·015	2	·015	2	·015	2	·025	4	·385
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·015	1	·005	..	..	..	..	1	·010	1	·005	1	·005	3	·085
„ 21-25	1	·010	..	..	1	·005	1	·010	2	·060	2	·090	2	·145	2	·080	2	·075	2	·060	1	·035	1	·060	3	·955*
„ 26-30	1	·005	1	·020	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	2	·015	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	4	·575
Feb. 31-4	1	·030	1	·015	2	·015	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	4	·725
„ 5-9	1	·030	1	·015	2	·050	2	·045	1	·010	1	·040	1	·005	2	·080	1	·030	2	·055	1	·090	2	·075	3	1·090
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·035
„ 15-19	..	..	1	·025	1	·075	1	·080	1	·130	1	·040	1	·095	1	·060	1	·055	1	·020	..	..	..	..	1	·580
„ 20-24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010	1	·010	1	·025	1	·015	1	·005	3	·195
„ 25-1†	2	·140	1	·140	1	·115	1	·075	2	·140	1	·065	1	·025	1	·005	2	·045	2	·010	1	·005	1	·010	6	1·360
March 2-6	2	·025	4	·030	3	·015	2	·035	1	·005	2	·025	3	·015	3	·055	2	·090	3	·060	3	·030	3	·020	5	·740
„ 7-11	1	·140	2	·015	2	·020	1	·010	1	·005	1	·005	1	·015	..	..	2	·030	3	·025	1	·010	1	·020	5	1·995
„ 12-16	..	..	..	..	..	..	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010	1	·030	3	·160
„ 17-21	1	·085	2	·055	4	·070	4	·180	3	·205	3	·240	3	·110	3	·070	2	·025	2	·050	1	·005	1	·020	5	2·030
„ 22-26	2	·045	2	·060	1	·010	2	·010	..	..	1	·025	1	·005	3	·040	2	·075	3	·040	3	·050	3	·100	5	1·025
„ 27-31	..	..	2	·015	2	·020	..	..	2	·010	2	·040	1	·005	..	..	3	·045	1	·005	..	..	2	·030	5	415
April 1-5	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·060
„ 6-10	1	·035	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·010	1	·025	1	·010	1	·005	1	·040	1	·050	2	·020	4	·260
„ 11-15	1	·020	1	·010	1	·005	1	·010	..	..	1	·020	1	·025	1	·005	2	·025	2	·035	2	·015	..	..	4	·420
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·010	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	3	·180
„ 21-25	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·020	2	·205
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	..	..	1	·005	4	190
May 1-5	1	·005	1	·010	1	·005	1	·025	1	·010	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·085
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·020
„ 16-20	..	..	..	..	1	·030	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·035
„ 21-25	..	..	..	..	1	·025	1	·015	1	·010	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	3	·090
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June 31-4	..	..	1	·005	1	·025	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	3	·220
„ 5-9	2	·045	2	·195	2	·135	2	·100	1	·050	1	·010	1	·060	1	·065	1	·010	1	·015	2	·135	2	·135	4	1·095
„ 10-14	..	..	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·040	2	·030	4	·430
„ 15-19	1	·070	2	·010	2	·040	1	·005	..	..	1	·030	2	·100	1	·005	1	·050	2	·140	2	·085	2	·055	4	1·000
„ 20-24	1	·015	..	..	1	·005	..	..	1	·040	1	·045	1	·035	..	..	1	·005	1	·005	1	·015	1	·010	4	·435
„ 25-29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·035	1	·020	..	..	..	..	1	·005	1	·075

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

† Six-day period.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS—*continued*.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	3	·070	3	·160	1	·020	1	·005
„ 5-9	1	·030	1	·290	3	·080	3	·050	2	·035	2	·055	2	·035	2	·025	1	·065	2	·085	..	..	1	·010
„ 10-14	1	·010	1	·005	2	·090	1	·080	1	·050	3	·075	2	·055	1	·060	1	·105	1	·130	1	·080	1	·010
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20-24	1	·095	1	·010	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·100	2	·150	3	·115	2	·085	2	·080
„ 25-29	1	·005	3	·060	1	·030	2	·010	2	·030	1	·005	1	·005	1	·020	1	·005	1	·005	..	..	1	·020
Aug. 30-3	1	·030	1	·010	1	·005	1	·015	1	·030	1	·035	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 4-8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 9-13	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 14-18	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·085	1	·070	1	·115	1	·125
„ 19-23	3	·015	3	·020	..	..	3	·025	2	·010	2	·010	3	·120	3	·035	2	·010	1	·015	..	..	..	..
„ 24-28	..	..	2	·020	2	·010	1	·035	2	·045	1	·125	3	·070	1	·010	2	·010	1	·040	1	·015	1	·005
Sept. 29-2	1	·015	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·010	2	·060	2	·055	2	·015	1	·005	..	..	..	..
„ 3-7	1	·035	1	·030	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 8-12	2	·030	1	·155	2	·035	2	·035	2	·070	2	·110	3	·045	2	·035	2	·030	2	·020	1	·030	1	·025
„ 13-17	3	·040	2	·355	1	·175	..	..	2	·020	3	·130	3	·250	2	·365	3	·245	2	·050	1	·010	1	·005
„ 18-22	1	·105	2	·265	3	·190	2	·095	1	·010	2	·030	2	·045	2	·050	4	·050	2	·060	1	·030	2	·040
„ 23-27	1	·005	4	·035	2	·035	2	·035	1	·005	3	·035	2	·025	2	·020	3	·020	..	..	..	..	1	·005
Oct. 28-2	3	·070	2	·050	2	·095	3	·055	3	·035	1	·005	2	·015	4	·080	3	·095	2	·080	1	·040	2	·010
„ 3-7	3	·025	1	·035	2	·040	4	·110	4	·130	4	·060	1	·085	2	·055	3	·060	3	·145	2	·130	2	·220
„ 8-12	3	·210	2	·025	3	·030	3	·075	4	·060	4	·030	3	·080	5	·065	4	·060	2	·060	2	·020	4	·045
„ 13-17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 18-22	2	·035	2	·040	3	·045	2	·025	3	·045	3	·025	3	·060	2	·020	4	·100	3	·040	2	·015	1	·010
„ 23-27	1	·055	1	·030	2	·025	2	·040	5	·060	1	·005	1	·010	2	·010	5	·025	4	·030	..	..	..	..
Nov. 28-1	..	..	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	3	·060	1	·005	..	..	..	..
„ 2-6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 7-11	..	..	1	·020	1	·025	1	·010	1	·010	1	·005	2	·015	1	·020	1	·030	2	·010	..	..	..	..
„ 12-16	1	·015	1	·010	1	·015	3	·130	2	·140	1	·170	1	·190	1	·225	2	·010	1	·010	..	..	2	·015
„ 17-21	1	·045	2	·080	1	·010	2	·025	1	·005	1	·005	2	·020	..	..	2	·015	..	..	..	..	..	..
„ 22-26	..	..	..	..	1	·010	3	·025	2	·010	2	·015	1	·005	1	·005	1	·010	2	·020	1	·010	..	..
Dec. 27-1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·060	1	·005	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..
„ 2-6	..	..	..	..	2	·025	1	·015	1	·015	3	·040	3	·135	3	·145	4	·130	2	·145	2	·230	3	·065
„ 7-11	3	·120	2	·310	3	·205	3	·360	1	·005	1	·005	2	·010	2	·010	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 12-16	3	·215	3	·215	3	265	4	·250	4	·130	2	·015	1	·005	3	·135	2	·060	2	·065	1	·080	2	·085
„ 17-21	1	·015	1	·035	1	·055	1	·045	1	·030	1	·045	1	·005	1	·015	1	·035	1	·045	1	·010	..	..
„ 22-26	2	·035	2	·020	2	·100	2	·090	1	·045	2	·050	2	·035	2	·010	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 27-31	1	·140	1	·040	1	·010	..	..	5	·060	3	·040	2	·055	1	·055	1	·065	2	·065	2	·060	3	·095

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	1	·045	1	·005	..	..	1	·010	1	·010	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·005	3	·385
„ 5-9	1	·125	2	·100	1	·055	1	005	..	..	..	..	1	·005	..	..	2	·015	1	·005	1	·035	1	·005	4	1·110
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	3	·755
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20-24	2	·025	1	·010	1	·050	2	·050	3	·075	2	·110	2	·110	2	·075	1	·020	2	·045	2	·020	2	·010	5	1·250
„ 25-29	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·030	1	·095	2	·090	2	110	2	·110	2	·050	2	·030	5	·720
Aug. 30-3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·125
„ 4-8	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	..	..	1	·010	2	·030
„ 9-13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	010	1	·005	..	..	1	·015	2	·030	1	·065
„ 14-18	1	·140	1	·100	1	·170	1	·030	2	·025	2	·020	..	..	1	·115	1	·025	1	·010	..	..	..	..	2	1·040
„ 19-23	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·020	1	·015	1	·035	2	·060	4	·400
„ 24-28	1	·005	3	·015	2	·010	2	·080	1	·010	1	·010	1	·015	1	·060	1	·005	2	·010	..	..	..	..	4	·605
Sept. 29-2	..	..	..	..	2	·070	1	·015	1	·135	1	·240	2	·120	2	·100	1	·015	1	·035	..	..	..	..	3	·895
„ 3-7	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·265	1	·025	2	·035	1	·020	1	·070	1	·075	3	·570
„ 8-12	1	·005	1	·080	1	·020	..	..	1	·020	4	·085	2	·130	1	·020	3	·065	2	·255	3	·250	2	·250	4	1·800
„ 13-17	1	·005	1	·010	..	..	..	..	2	·020	1	·005	2	·010	2	·015	..	..	..	..	1	·070	..	..	5	1·780
„ 18-22	1	·005	1	·005	3	·015	2	·015	1	·010	1	·005	3	·015	1	·030	1	·005	1	·005	..	..	..	..	5	1·080
„ 23-27	..	..	..	..	2	·060	1	·100	1	·210	2	·095	2	·140	1	·115	4	·190	2	·095	3	·040	2	·050	5	1·315
Oct. 28-2	1	·005	1	·010	1	·015	1	·030	1	·005	1	·020	1	·010	2	·035	1	·005	3	·030	3	·145	3	·130	4	1·070
„ 3-7	2	·065	4	·150	2	·055	3	·025	4	·080	1	·010	3	·040	2	·025	1	·020	2	·030	2	·020	2	·110	5	1·725
„ 8-12	1	·015	1	·005	1	·025	1	·015	1	·010	2	·025	1	·010	2	·025	1	·005	..	..	1	·005	1	·105	5	1·005
„ 13-17	..	..	..	..	1	·030	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	2	·050
„ 18-22	..	..	2	·015	1	·030	2	·035	2	·075	2	·185	3	·080	1	·005	2	·040	2	·010	..	..	2	·035	4	·970
„ 23-27	1	·010	2	·030	1	·015	1	·010	2	·025	3	·070	2	·020	3	·030	4	·140	2	·130	2	·030	2	·045	5	·845
Nov. 28-1	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·115	1	·040	1	·040	1	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·325
„ 2-6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 7-11	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·155
„ 12-16	1	·010	2	·030	..	..	1	·020	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	3	1·005
„ 17-21	1	·015	1	·010	..	..	..	..	1	·010	2	·045	1	·005	1	·005	1	·010	1	·040	1	·135	2	·085	5	·565
„ 22-26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	2	·015	..	..	..	..	..	..	3	·135
Dec. 27-1	..	..	..	..	1	·025	1	·015	1	·010	2	·025	2	·020	2	·020	1	·005	2	·060	1	·130	1	·015	2	·400
„ 2-6	2	·130	2	·060	3	·110	2	·015	..	..	2	·010	..	..	1	·005	1	·005	..	..	1	·010	1	·010	4	1·300
„ 7-11	1	·040	2	·045	1	·020	1	·030	2	·045	1	·050	2	·025	1	·045	1	·025	1	·005	2	·010	3	·085	4	1·450
„ 12-16	1	·160	1	·170	2	·175	1	·065	1	·075	2	·075	1	·010	..	..	2	·040	1	·005	1	·010	1	·045	8	2·855*
„ 17-21	1	·005	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·010	1	·005	..	..	1	·010	1	·010	1	·025		
„ 22-26	1	·010	1	·005	1	·030	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·035	2	·135	2	·245	4	·855
„ 27-31	2	·050	3	·070	1	·020	1	·060	2	·060	2	·060	4	·160	4	·175	2	·285	2	·230	1	·095	1	·210	5	2·160

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. ..	30·266	30·262	30·258	30·259	30·255	30·251	30·249	30·251	30·259	30·269	30·279	30·286	30·282
Feb. ..	30·180	30·177	30·171	30·167	30·161	30·160	30·159	30·161	30·166	30·169	30·170	30·174	30·170
March .	29·788	29·784	29·782	29·776	29·769	29·769	29·772	29·777	29·784	29·785	29·789	29·791	29·787
April ..	30·217	30·213	30·207	30·200	30·196	30·195	30·199	30·204	30·211	30·213	30·215	30·218	30·220
May ..	30·289	30·285	30·281	30·277	30·275	30·276	30·281	30·286	30·290	30·288	30·287	30·287	30·284
June ..	29·889	29·884	29·877	29·873	29·871	29·874	29·880	29·884	29·890	29·892	29·894	29·896	29·899
July ..	30·016	30·011	30·002	29·994	29·989	29·988	29·991	29·996	29·999	29·999	30·001	30·000	30·002
Aug. ..	30·115	30·111	30·106	30·101	30·096	30·095	30·098	30·104	30·110	30·113	30·118	30·118	30·117
Sept. ..	29·700	29·688	29·675	29·663	29·656	29·655	29·660	29·670	29·676	29·680	29·689	29·695	29·704
Oct. ..	29·804	29·799	29·798	29·796	29·794	29·795	29·794	29·796	29·804	29·805	29·808	29·803	29·799
Nov. ..	30·121	30·114	30·107	30·106	30·102	30·100	30·097	30·099	30·108	30·113	30·120	30·117	30·113
Dec. ..	29·673	29·666	29·661	29·658	29·653	29·648	29·643	29·646	29·651	29·658	29·670	29·669	29·658
Year ..	30·005	30·000	29·994	29·989	29·985	29·984	29·985	29·990	29·996	29·999	30·003	30·005	30·003

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1896.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	
30·273	30·265	30 263	30·266	30·269	30·277	30·283	30·287	30·290	30·292	30·291	30·290	30·270	Jan.
30·161	30·147	30·142	30·140	30·144	30·151	30·157	30·161	30·163	30·164	30·164	30·161	30·161	Feb.
29·782	29·775	29·770	29·769	29·772	29·780	29·786	29·790	29·792	29·797	29·796	29·798	29·782	March.
30·219	30·216	30·212	30·209	30·208	30·207	30·209	30·214	30·219	30·219	30·218	30·215	30·211	April.
30·282	30·276	30·274	30·269	30·267	30·266	30·269	30·274	30·282	30·284	30·284	30·283	30·280	May.
29·899	29·898	29·897	29·894	29·891	29·890	29·894	29·896	29·899	29·901	29·899	29·896	29·890	June.
30·001	30·001	29·999	29·998	29·995	29·994	29·997	30·000	30·003	30·007	30·005	30·005	29·999	July.
30·117	30·115	30·110	30·106	30·102	30·102	30·104	30·112	30·120	30·122	30·123	30·122	30·110	August.
29·708	29·712	29·712	29·715	29·717	29·722	29·725	29·726	29·725	29·721	29·717	29·710	29·697	Sept.
29·786	29·781	29·776	29·779	29·778	29·783	29·790	29·793	29·796	29·798	29·792	29·788	29·793	Oct.
30·104	30·099	30·097	30·100	30·103	30·110	30·113	30·118	30·117	30·117	30·115	30·112	30·109	Nov.
29·646	29·641	29·639	29·649	29·664	29·673	29·681	29·687	29·690	29·693	29·690	29·689	29·663	Dec.
29·998	29·994	29·991	29·991	29·993	29·996	30·001	30·005	30·008	30·010	30·008	30 006	29·997	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature and Means of the Daily Maxima and Minima, in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer 4 feet above Ground.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.	
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. ..	45·1	45·2	45·0	45·1	44·9	45·1	44·9	44·8	44·7	44·9	44·8	45·8	46·7	47·4
Feb. ..	46·1	46·0	45·8	46·0	45·9	46·0	46·1	46·1	46·1	46·6	47·0	48·3	48·9	49·4
March .	46·7	46·7	46·6	46·2	45·9	45·9	45·7	45·9	46·3	47·3	47·9	48·6	49·3	49·9
April ..	48·3	48·0	47·6	47·5	47·5	47·6	47·7	48·4	49·2	50·5	51·3	52·4	52·7	53·3
May ..	50·3	49·7	49·2	48·5	47·8	47·9	48·3	51·4	54·2	56·9	58·1	59·1	59·4	60·0
June ..	56·0	55·5	55·1	54·9	54·6	54·6	55·6	57·6	59·0	60·4	61·2	62·2	62·1	62·2
July ..	57·2	56·8	56·6	56·4	56·3	56·3	56·6	57·9	58·7	59·5	60·2	61·0	61·3	62·4
Aug. ..	56·6	56·4	56·2	56·2	56·1	55·8	55·7	56·4	57·5	58·7	59·2	60·2	60·7	61·1
Sept. ..	55·0	54·9	54·7	54·8	54·8	55·0	55·0	55·1	55·8	56·8	57·9	58·7	59·1	59·7
Oct. ..	45·6	45·7	45·2	44·9	44·6	44·8	44·7	44·5	44·6	44·8	45·7	46·7	47·3	48·1
Nov. ..	43·3	43·6	43·3	43·4	43·4	43·6	43·4	43·4	43·5	44·0	45·0	46·2	46·9	47·2
Dec. ..	43·2	43·3	43·3	43·5	43·4	43·5	43·4	43·6	43·3	43·3	43·3	44·2	44·9	45·2
Year ..	49·5	49·3	49·1	49·0	48·8	48·8	48·9	49·6	50·2	51·1	51·8	52·8	53·3	53·8

P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1896.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
47·6	47·6	47·1	46·5	45·8	45·3	44·9	44·8	44·6	45·0	45·0	45·6	48·8	41·7	Jan.
49·6	49·5	49·2	48·6	47·6	47·0	46·5	46·4	46·2	46·5	46·3	47·1	50·3	43·4	Feb.
49·2	49·6	49·1	48·8	48·0	47·6	47·2	47·1	46·7	46·9	46·6	47·5	51·0	43·5	March.
53·6	53·3	53·0	52·6	51·6	50·7	49·9	49·2	48·8	48·6	48·2	50·1	54·4	45·9	April.
60·0	60·0	59·9	59·6	58·3	57·2	55·8	54·2	52·7	51·5	50·5	54·6	61·8	46·2	May.
62·3	62·8	62·8	62·7	61·3	60·5	59·3	58·2	57·4	57·0	56·3	59·0	64·8	53·1	June.
62·4	62·8	62·7	62·6	61·3	60·5	59·6	58·7	58·1	57·5	57·2	59·3	64·2	54·3	July.
60·8	60·9	60·5	60·4	59·7	58·9	58·0	57·4	57·0	56·9	56·5	58·2	62·3	54·0	August.
59·8	59·4	59·0	58·3	57·3	56·3	55·9	55·6	55·3	55·2	55·1	56·6	61·0	52·0	Sept.
48·1	48·5	48·1	47·6	46·9	46·7	46·5	46·3	45·9	45·7	45·1	46·1	49·9	41·8	Oct.
47·1	46·9	46·3	45·3	44·7	44·3	43·6	43·5	43·4	43·5	43·5	44·5	48·1	39·7	Nov.
45·5	45·1	44·6	44·0	43·5	43·2	43·0	43·0	43·1	43·3	43·2	43·7	47·5	38·7	Dec.
53·8	53·9	53·5	53·1	52·2	51·5	50·9	50·4	49·9	49·8	49·5	51·0	55·3	46·2	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry-bulb and Wet-bulb Thermometers, in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. ..	1·5	1·6	1·5	1·5	1·4	1·5	1·5	1·4	1·3	1·4	1·3	1·6	1·7
Feb. ..	1·4	1·3	1·4	1·4	1·4	1·4	1·3	1·3	1·2	1·4	1·3	1·7	1·9
March .	1·1	1·4	1·4	1·3	1·2	1·1	1·0	1·3	1·4	1·6	1·7	1·9	2·3
April ..	1·6	1·5	1·5	1·5	1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	2·1	2·5	2·9	3·0
May ..	1·6	1·5	1·5	1·6	1·4	1·6	1·6	2·2	3·3	4·4	4·9	5·3	5·2
June ..	2·0	1·9	1·9	1·9	1·9	1·9	2·1	2·8	3·3	3·9	4·1	4·6	4·6
July ..	2·0	1·9	2·0	2·0	2·0	2·0	2·1	2·5	2·8	3·1	3·3	3·5	3·7
Aug. ..	2·1	2·0	2·2	2·3	2·4	2·3	2·2	2·2	2·6	3·1	3·4	3·8	4·1
Sept. ..	1·9	1·8	1·6	1·5	1·5	1·9	1·9	1·9	2·0	2·4	2·9	3·3	3·4
Oct. ..	1·8	1·9	1·8	1·5	1·6	1·7	1·8	1·6	1·5	1·5	1·8	2·1	2·4
Nov. ..	1·5	1·5	1·5	1·4	1·4	1·3	1·3	1·2	1·4	1·4	1·7	2·1	2·4
Dec. ..	1·2	1·2	1·4	1·3	1·4	1·4	1·3	1·5	1·4	1·3	1·3	1·5	1·6
Year ..	1·6	1·6	1·6	1·6	1·6	1·6	1·6	1·8	2·0	2·3	2·5	2·9	3·0

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1896.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1·9	2·0	2·0	1·9	1·8	1·6	1·6	1·6	1·4	1·5	1·6	1·7	1·6	Jan.
2·0	2·1	2·0	2·0	1·8	1·4	1·4	1·3	1·4	1·3	1·4	1·3	1·5	Feb.
2·4	1·9	2·3	2·0	2·1	1·7	1·6	1·3	1·4	1·2	1·4	1·2	1·6	March.
3·1	3·5	3·2	3·1	3·1	2·8	2·4	2·2	1·9	1·8	1·8	1·7	2·2	April.
5·2	5·3	5·0	5·1	4·9	4·3	3·6	3·1	2·7	2·2	1·8	1·6	3·3	May.
4·6	4·7	4·8	5·1	5·2	4·4	4·0	3·3	2·8	2·6	2·3	2·1	3·4	June.
4·0	4·0	4·1	4·1	4·0	3·5	3·1	2·6	2·2	2·1	1·9	1·9	2·8	July.
4·0	4·1	4·0	3·7	3·7	3·4	2·9	2·4	2·2	2·1	2·1	2·1	2·9	August.
3·7	3·8	3·6	3·6	3·2	3·0	2·5	2·4	2·3	2·2	2·1	1·9	2·5	Sept.
2·8	2·8	2·8	2·8	2·5	2·2	2·3	2·5	2·2	2·1	2·1	1·8	2·1	Oct.
2·3	2·4	2·3	2·1	1·8	1·7	1·6	1·5	1·6	1·6	1·6	1·6	1·7	Nov.
1·4	1·6	1·5	1·5	1·4	1·3	1·4	1·4	1·3	1·4	1·4	1·3	1·4	Dec.
3·1	3·2	3·1	3·1	3·0	2·6	2·4	2·1	2·0	1·8	1·8	1·7	2·3	Year.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS, IN MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1896.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
January ..	− 5·5	− 0·9	− 5·8	− 0·7	− 4·4	− 1·3	− 4·2	− 0·6	− 5·7	− 0·5	− 5·0	+ 0·3	− 5·1	− 0·5	− 5·6	+ 0·1	− 5·4	+ 0·1	− 4·6	− 1·5	− 5·3	− 3·0	− 6·3	− 2·6
February..	− 8·6	+ 2·4	− 7·8	+ 1·6	− 8·0	+ 2·4	− 8·7	+ 2·6	− 8·6	+ 2·0	− 9·0	+ 2·4	− 8·8	+ 2·7	− 9·1	+ 3·8	− 9·8	+ 3·7	− 9·8	+ 3·3	− 8·8	+ 3·1	−11·2	+ 2·3
March ..	− 5·6	−14·5	− 5·5	−15·2	− 4·8	−14·5	− 5·0	−13·5	− 4·6	−12·8	− 3·0	−12·7	− 3·8	−13·2	− 3·6	−13·1	− 5·5	−13·4	− 3·5	−12·9	− 5·8	−11·0	− 7·0	−14·6
April ..	− 0·8	− 6·3	− 1·5	− 7·9	− 1·3	− 7·8	0·0	− 7·7	− 0·8	− 8·0	− 0·4	− 8·3	− 1·8	− 9·0	− 1·0	− 8·6	− 2·5	− 9·4	− 2·3	− 9·4	− 2·4	− 9·1	− 2·4	−10·5
May ..	+ 2·8	− 0·2	+ 2·6	− 0·2	+ 2·9	0·0	+ 2·0	− 1·6	+ 3·0	− 1·5	+ 3·8	− 1·0	+ 4·5	− 0·4	+ 5·1	− 0·3	+ 5·9	+ 1·0	+ 6·1	− 0·4	+ 6·5	− 2·6	+ 5·3	− 4·4
June ..	− 3·1	− 0·8	− 2·4	− 0·7	− 2·6	+ 0·2	− 1·6	+ 0·5	− 1·7	− 0·1	− 2·1	− 0·5	− 1·9	− 1·2	− 2·7	− 2·0	− 3·4	− 3·2	− 3·3	− 3·4	− 2·9	− 4·8	− 3·7	− 6·9
July ..	+ 0·7	− 3·7	+ 1·3	− 3·3	+ 0·9	− 3·0	+ 1·8	− 1·8	+ 1·8	− 1·8	+ 1·7	− 1·5	+ 1·9	− 0·9	+ 0·6	− 1·5	+ 0·8	− 2·4	+ 0·1	− 4·9	+ 0·1	− 5·0	+ 0·4	− 5·9
August ..	+ 2·4	− 5·2	+ 1·9	− 5·5	+ 1·8	− 6·6	+ 1·8	− 6·6	+ 3·0	− 4·9	+ 2·9	− 4·1	+ 3·7	− 4·0	+ 4·8	− 5·3	+ 5·4	− 6·4	+ 7·3	− 6·6	+ 6·0	− 7·8	+ 5·1	− 9·2
September	− 4·4	− 4·0	− 4·7	− 4·6	− 5·6	− 4·4	− 3·0	− 6·9	− 1·2	− 5·9	− 3·0	− 7·6	− 2·3	− 7·3	− 2·4	− 6·9	− 2·5	− 8·0	− 2·5	− 9·4	− 1·9	−10·2	− 2·2	−12·3
October ..	+ 5·7	− 4·3	+ 5·6	− 4·0	+ 4·9	− 4·6	+ 7·4	− 4·6	+ 8·3	− 5·0	+ 7·5	− 4·8	+ 8·0	− 3·3	+ 6·0	− 3·7	+ 7·0	− 2·2	+ 8·2	− 2·9	+ 7·6	− 2·8	+ 8·7	− 2·5
November	− 1·9	+ 1·0	− 2·2	+ 1·0	− 1·9	+ 1·3	− 2·5	+ 1·5	− 2·6	+ 1·0	− 2·3	+ 1·5	− 2·9	+ 1·2	− 1·4	+ 1·0	− 0·8	+ 0·5	− 0·9	+ 1·1	− 0·8	+ 1·1	− 2·0	+ 0·7
December..	− 4·9	− 2·8	− 4·7	− 2·2	− 5·6	− 1·7	− 6·7	− 2·1	− 6·1	− 1·9	− 5·3	− 1·9	− 4·8	− 1·3	− 3·4	− 1·2	− 4·5	− 1·0	− 3·9	− 0·4	− 3·7	− 0·5	− 4·2	− 1·2
Year ..	− 1·9	− 3·3	− 1·9	− 3·5	− 2·0	− 3·3	− 1·6	− 3·4	− 1·3	− 3·3	− 1·2	− 3·2	− 1·1	− 3·1	− 1·1	− 3·1	− 1·3	− 3·4	− 0·8	− 4·0	− 1·0	− 4·4	− 1·6	− 5·6

P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Month). N.	Daily Means (Month). E.	1896.
− 5·7	− 3·2	− 6·2	− 3·7	− 5·0	− 3·2	− 5·7	− 3·0	− 5·4	− 3·2	− 2·9	− 0·9	− 3·3	− 2·7	− 2·5	− 2·1	− 3·3	− 2·7	− 3·6	− 1·8	− 5·9	− 2·4	− 6·0	− 1·6	− 4·9	− 1·7	January.
−11·0	+ 1·3	−11·6	+ 1·0	− 9·2	+ 0·6	−10·5	0·0	− 8·6	+ 0·9	− 8·4	+ 1·2	− 6·9	+ 1·2	− 6·4	+ 1·6	− 6·7	+ 1·7	− 6·7	+ 2·4	− 7·6	+ 2·4	− 8·0	+ 1·5	− 8·7	+ 2·0	February.
− 8·3	−15·9	− 7·8	−16·0	− 8·0	−15·9	− 7·2	−16·0	− 5·0	−14·8	− 4·6	−13·6	− 4·3	−12·7	− 5·4	−12·1	− 4·9	−12·2	− 4·6	−12·3	− 4·6	−13·0	− 5·3	−13·0	− 5·3	−13·7	March.
− 3·4	−10·1	− 2·9	−11·1	− 3·2	−11·5	− 2·4	−11·7	− 2·7	−11·1	− 1·1	−10·1	− 0·5	− 9·4	− 1·9	− 8·7	− 1·8	− 8·0	− 1·5	− 8·2	− 1·3	− 7·6	− 1·1	− 7·1	− 1·7	− 9·0	April.
+ 5·7	− 5·0	+ 4·9	− 6·5	+ 4·6	− 7·5	+ 5·0	− 8·5	+ 6·6	− 8·5	+ 6·1	− 6·8	+ 6·1	− 4·1	+ 3·7	− 2·0	+ 2·8	− 1·5	+ 2·6	− 1·3	+ 2·3	− 1·3	+ 3·0	− 0·8	+ 4·3	− 2·7	May.
− 3·8	− 5·5	− 4·1	− 6·0	− 4·8	− 6·4	− 3·9	− 6·3	− 3·7	− 5·4	− 4·1	− 4·4	− 3·9	− 3·6	− 2·8	− 2·3	− 4·8	− 0·2	− 4·9	0·0	− 4·5	− 0·6	− 4·5	− 1·1	− 3·4	− 2·7	June.
+ 0·6	− 6·5	+ 0·8	− 7·6	+ 0·9	− 7·7	+ 1·8	− 8·8	+ 2·8	− 8·9	+ 2·8	− 7·5	+ 2·2	− 6·2	+ 1·8	− 4·8	+ 0·7	− 4·5	+ 1·0	− 4·4	+ 0·3	− 3·9	+ 0·4	− 3·9	+ 1·2	− 4·6	July.
+ 4·8	−10·3	+ 4·9	−11·2	+ 5·2	−11·0	+ 6·5	−10·1	+ 7·9	−10·1	+ 7·2	− 8·6	+ 6·2	− 8·1	+ 4·7	− 7·6	+ 5·1	− 7·2	+ 4·3	− 6·5	+ 3·6	− 5·8	+ 3·1	− 5·2	+ 4·6	− 7·2	August.
− 4·0	−12·8	− 3·2	−13·6	− 3·2	−12·7	− 2·3	−13·0	− 3·2	−12·1	− 4·2	−10·4	− 3·0	− 8·7	− 3·6	− 7·6	− 3·7	− 5·8	− 2·5	− 4·9	− 3·6	− 4·6	− 4·5	− 5·3	− 3·2	− 8·3	September.
+10·2	− 3·9	+ 9·0	− 2·6	+ 9·1	− 5·5	+ 9·1	− 5·7	+ 9·0	− 4·8	+ 8·3	− 4·2	+ 8·7	− 3·9	+10·1	− 2·7	+ 8·7	− 3·6	+ 7·2	− 2·1	+ 6·9	− 3·6	+ 7·0	− 2·6	+ 7·8	− 3·7	October.
− 1·9	+ 0·1	− 2·1	+ 0·2	− 0·1	+ 0·7	− 0·0	+ 1·3	− 0·3	+ 3·0	+ 0·3	+ 2·7	+ 0·1	+ 3·1	− 0·2	+ 2·4	+ 0·4	+ 3·2	− 1·2	+ 3·2	− 2·3	+ 3·3	− 2·2	+ 3·0	− 1·3	+ 1·6	November.
− 4·2	− 0·6	− 4·3	− 2·2	− 4·0	− 2·2	− 2·9	− 4·3	− 3·1	− 5·8	− 2·2	− 4·8	− 1·5	− 4·9	− 2·0	− 3·8	− 2·0	− 3·3	− 4·1	− 3·5	− 4·3	− 3·2	− 4·8	− 3·3	− 4·0	− 2·5	December.
− 1·8	− 6·0	− 1·9	− 6·6	− 1·6	− 6·9	− 1·0	− 7·2	− 0·5	− 6·7	− 0·2	− 5·6	0·0	− 5·0	− 0·4	− 4·1	− 0·8	− 3·7	− 1·2	− 3·3	− 1·8	− 3·4	− 1·9	− 3·3	− 1·2	− 4·4	Year.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the constructing cup to the spindle. It has been assumed, provisionally, that in this case the wind travels three times as fast as the cups, and therefore the factor 3 has been used in the scale.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, in ENGLISH INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

1896.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January ..	6	·250	6	·130	7	·085	7	·135	3	·080	4	·165	8	·100	9	·105	10	·240	7	·120	3	·060	4	·100
February..	7	·050	8	·145	5	·115	4	·090	3	·100	4	·135	7	·285	4	·285	6	·085	4	·155	2	·185	5	·230
March ..	11	·170	8	·080	10	·205	13	·220	18	·355	13	·325	13	·530	9	·635	13	·335	11	·310	12	·320	7	·465
April ..	4	·105	7	·110	6	·075	6	·050	2	·040	7	·110	5	·085	4	·055	7	·065	4	·060	2	·020	2	·025
May ..	1	·010	1	·010	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	2	·015	1	·005	1	·010
June ..	8	·190	6	·135	5	·115	6	·190	7	·165	5	·100	5	·100	3	·045	3	·025	4	·075	2	·050	5	·150
July ..	6	·175	7	·375	8	·210	7	·155	6	·145	8	·175	6	·100	6	·235	7	·390	10	·495	4	·185	6	·125
August ..	6	·040	6	·045	2	·010	4	·060	4	·055	4	·145	9	·255	6	·100	7	·120	4	·130	2	·130	2	·130
September	10	·270	11	·870	10	·520	8	·205	8	·135	10	·305	11	·370	10	·500	13	·350	6	·130	3	·070	6	·080
October ..	10	·340	8	·155	11	·155	13	·270	18	·305	14	·130	11	·255	14	·205	20	·385	15	·360	7	·205	8	·280
November	2	·060	4	·110	4	·060	9	·190	6	·165	5	·195	6	·230	3	·250	7	·075	5	·040	1	·010	2	·015
December	10	·525	9	·620	12	·660	11	·760	13	·285	13	·255	12	·250	12	·370	9	·300	7	·320	6	·380	8	·245
Year ..	81	2·185	81	2·785	81	2·215	88	2·325	88	1·830	88	2·045	94	2·565	81	2·790	102	2·370	79	2·210	45	1·620	56	1·855

P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Monthly Totals. Rainy Days.	Monthly Totals. Amount.	1896.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
5	·045	2	·030	3	·015	3	·025	6	·105	7	·130	6	·170	4	·120	6	·105	6	·095	5	·080	5	·305	16	2·800*	January.
3	·195	4	·195	6	·255	4	·200	3	·275	3	·145	5	·140	6	·165	4	·120	5	·105	3	·110	3	·080	17	3·845	February.
7	·300	12	·175	12	·135	10	·250	8	·230	9	·335	9	·150	9	·165	12	·285	14	·195	9	·105	12	·230	29	6·505	March.
3	·060	1	·010	1	·005	3	·045	2	·025	4	·035	4	·060	2	·015	4	·035	4	·105	5	·075	4	·045	20	1·315	April.
1	·005	1	·010	3	·060	3	·045	2	·020	..	..	..	..	2	·010	1	·005	..	..	..	..	1	·005	6	0·230	May.
4	·130	6	·225	6	·205	4	·115	3	·095	3	·085	4	·195	3	·105	4	·085	5	·165	8	·280	9	·245	21	3·270	June.
4	·195	5	·120	3	·110	4	·065	4	·085	4	·145	4	·210	5	·170	5	·145	5	·160	5	·105	7	·055	20	4·330	July.
2	·145	5	·120	5	·250	4	·125	5	·175	5	·275	4	·140	6	·290	5	·070	6	·075	2	·050	5	·100	16	3·035	August.
3	·015	3	·095	6	·095	3	·115	6	·265	9	·195	10	·560	7	·235	10	·295	7	·385	9	·485	6	·450	24	6·995	September.
5	·095	10	·210	7	·170	9	·135	11	·310	10	·350	11	·200	11	·115	9	·210	8	·190	8	·150	9	·350	25	5·530	October.
3	·030	3	·040	..	..	2	·025	1	·010	4	·060	3	·025	3	·025	4	·030	3	·050	1	·135	2	·085	15	1·915	November.
8	·395	10	·360	9	·380	7	·190	6	·190	10	·235	9	·210	8	·235	7	·360	7	·340	9	·400	10	·635	26	8·975*	December.
48	1·610	62	1·590	61	1·680	56	1·335	57	1·785	68	1·990	69	2·060	66	1·650	71	1·745	70	1·865	64	1·975	73	2·585	235	48·745*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND, and the MEAN OBSERVED VELOCITY, in MILES PER HOUR, referred to Eight Points of the Compass. Also the MEAN VELOCITY irrespective of DIRECTION, for each HOUR and for the DAY, for each CALENDAR MONTH ; and the MAXIMUM VELOCITY observed during the MONTH from each of the Eight Points.

JANUARY 1896.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	6	6
NE	0	..	2	7	2	10	3	8	1	11	3	13	4	12	4	14	3	9	1	6	1	6	1	20	1	17	3	8	4	12	2	12	4	10	5	10	3	8	6	11	5	10	5	8	0	..	0	..	63	10	24
E	7	12	7	14	7	12	5	13	7	14	6	10	4	12	5	12	4	18	7	12	3	11	4	16	5	15	3	11	3	11	5	12	3	11	6	13	6	12	3	13	5	10	5	10	3	11	6	10	119	12	30
SE	5	18	4	18	3	18	4	16	3	17	6	15	3	17	2	20	4	15	4	9	3	12	5	13	4	10	5	13	4	15	3	15	4	16	3	12	2	12	3	16	2	19	3	15	7	15	6	18	92	15	33
S	6	19	5	20	6	20	6	21	6	21	6	19	6	20	6	19	7	20	6	17	7	17	6	20	6	19	6	17	6	17	6	19	7	17	5	17	5	17	4	18	5	17	5	16	5	19	5	19	138	18	34
SW	1	18	3	22	2	18	2	15	3	23	4	23	5	17	6	22	2	21	3	22	2	20	5	18	5	19	5	26	3	25	4	24	3	23	4	22	4	21	4	22	3	20	4	22	3	26	2	27	82	22	40
W	5	31	4	31	4	27	5	25	4	20	2	19	3	23	2	26	3	25	4	26	7	20	4	30	4	33	4	28	5	30	5	25	6	27	2	32	4	27	3	24	5	28	3	27	4	26	4	34	96	27	47
NW	1	20	1	23	2	32	1	31	1	40	2	27	1	15	0	..	2	21	1	8	0	..	1	16	1	15	2	14	1	18	0	..	0	..	3	21	1	19	2	29	1	15	2	19	1	27	1	21	28	22	40
Calms	6	..	4	..	5	..	5	..	6	..	2	..	5	..	6	..	6	..	5	..	8	..	5	..	5	..	3	..	5	..	6	..	4	..	3	..	5	..	6	..	5	..	4	..	8	..	7	..	124	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	15	..	16	..	16	..	15	..	15	..	15	..	15	..	15	..	15	..	13	..	12	..	16	..	16	..	16	..	16	..	15	..	16	..	15	..	14	..	14	..	14	..	14	..	14	..	15	..	15	..

FEBRUARY.

N	1	30	1	30	1	31	1	24	1	25	1	24	1	29	1	24	1	18	1	13	1	15	1	17	1	19	1	19	1	20	1	18	1	16	1	21	2	18	1	30	1	31	1	33	1	33	1	33	25	24	33
NE	0	..	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	1	6	1	7	1	8	1	10	1	11	1	9	1	7	1	6	1	6	1	6	1	7	1	6	1	7	1	6	16	7	11
E	2	10	2	9	3	16	3	16	3	18	3	16	3	22	4	18	4	15	3	17	5	14	4	16	4	16	2	18	4	16	1	15	2	14	1	15	2	12	4	12	2	13	5	12	3	16	4	13	73	15	26
SE	7	21	6	17	7	16	6	17	5	16	6	17	7	15	5	16	6	18	5	18	4	19	5	20	5	19	7	19	4	20	7	15	7	17	8	17	7	19	4	21	7	17	6	21	7	18	6	18	144	18	33
S	10	17	12	16	11	16	11	17	10	18	9	19	10	18	11	18	10	20	12	18	11	17	10	21	11	19	10	19	10	18	11	19	9	16	9	16	8	16	8	17	8	17	7	16	9	16	9	17	236	18	30
SW	2	10	1	12	1	12	2	10	3	11	3	12	4	9	3	10	2	12	1	11	3	13	5	15	4	19	5	18	6	17	5	16	6	14	4	19	3	20	3	18	2	20	3	17	1	35	3	18	75	15	35
W	3	19	3	23	2	26	3	20	3	22	4	17	3	16	3	12	3	15	4	13	2	20	2	22	3	21	2	22	1	25	2	23	1	20	2	14	2	23	2	23	2	23	2	21	2	21	2	17	58	19	28
NW	0	..	0	..	1	20	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	21	2	22	1	15	2	24	1	20	1	17	1	15	1	21	1	16	1	11	1	12	14	19	27
Calms	4	..	3	..	3	..	3	..	4	..	3	..	1	..	1	..	3	..	3	..	2	..	1	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	..	3	..	5	..	5	..	3	..	4	..	2	..	55	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	15	..	15	..	16	..	15	..	15	..	15	..	16	..	16	..	16	..	15	..	15	..	18	..	18	..	19	..	18	..	17	..	16	..	15	..	15	..	14	..	15	..	15	..	15	..	16	..	16	..

MARCH.

N	1	17	1	17	2	18	1	19	1	20	1	16	2	13	2	17	2	13	3	19	2	11	2	13	1	19	0	..	0	..	0	..	1	16	1	13	2	21	2	14	1	19	2	14	2	17	1	16	33	16	30
NE	1	10	0	..	0	..	0	..	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	9	10
E	0	..	0	..	0	..	2	6	2	8	1	8	1	9	1	11	0	..	1	8	0	..	0	..	1	6	1	10	1	8	1	11	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	13	8	11
SE	0	..	1	14	1	11	1	7	1	8	1	11	2	13	2	13	1	12	2	14	1	11	1	17	1	22	1	24	1	23	1	22	1	20	1	19	1	20	1	17	2	12	1	11	1	11	0	..	26	15	24
S	7	13	6	13	7	13	7	12	6	16	6	16	3	15	4	15	6	16	5	16	7	17	6	22	4	23	4	22	4	24	4	21	5	20	5	19	6	17	7	16	6	20	7	16	5	17	7	16	134	17	34
SW	8	28	8	27	7	30	8	28	7	31	7	31	9	27	8	22	8	25	9	25	8	28	9	27	12	27	13	29	13	27	12	28	9	26	8	26	8	26	9	25	7	27	7	27	8	25	6	26	208	27	56
W	8	31	8	32	8	30	5	39	6	33	3	36	5	39	6	37	5	37	5	30	5	20	7	28	7	31	5	29	6	35	7	27	7	33	9	22	5	26	4	29	4	35	6	29	7	29	9	28	147	30	59
NW	4	20	4	21	3	22	5	22	4	24	7	27	4	23	4	29	4	32	4	31	4	30	4	32	4	22	7	22	6	20	6	26	6	24	6	27	5	30	6	24	6	26	6	22	4	21	4	22	117	25	50
Calms	2	..	3	..	3	..	2	..	3	..	5	..	5	..	4	..	5	..	2	..	4	..	2	..	1	..	0	..	0	..	0	..	1	..	1	..	4	..	2	..	5	..	2	..	4	..	4	..	64	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	21	..	21	..	21	..	21	..	21	..	21	..	20	..	21	..	21	..	21	..	19	..	24	..	25	..	26	..	26	..	26	..	24	..	22	..	21	..	20	..	21	..	21	..	20	..	20	..	22	..

APRIL.

N	4	12	3	11	3	11	3	13	2	16	1	16	1	13	2	17	1	19	3	17	2	19	1	19	2	19	3	22	3	21	2	20	2	21	3	21	4	18	4	17	5	12	6	10	5	12	4	13	69	15	26
NE	1	6	1	7	1	8	1	6	2	11	3	9	1	12	1	11	0	..	0	..	0	..	1	19	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	10	3	7	3	16	19	9	19
E	2	7	2	9	2	8	3	8	1	6	1	8	1	8	1	6	0	..	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	2	8	2	7	19	8	11
SE	1	6	0	..	0	..	0	..	1	10	1	8	2	9	2	7	3	8	1	10	2	10	2	13	2	15	2	15	1	14	1	16	1	17	1	15	1	16	1	12	1	7	0	..	1	9	1	7	28	11	17
S	4	12	4	14	5	12	5	12	4	12	3	13	2	10	2	9	3	10	4	10	4	11	3	12	4	14	3	13	5	13	4	14	5	13	4	12	4	11	3	9	3	13	3	9	3	10	4	13	88	12	20
SW	5	14	4	13	3	19	3	21	5	22	6	17	8	21	9	18	10	19	9	19	10	17	10	18	12	18	11	19	10	20	11	19	11	22	10	18	9	17	11	16	8	16	9	18	8	17	6	17	198	18	38
W	6	19	9	22	8	21	7	19	6	19	5	17	4	23	4	20	4	16	7	18	6	15	6	19	4	18	7	22	6	21	6	20	5	26	6	20	5	18	5	19	6	20	6	20	7	20	7	20	142	20	36
NW	3	18	2	15	4	14	6	14	6	14	8	18	7	15	6	17	7	18	4	17	5	18	6	23	6	21	4	23	5	22	6	22	6	21	6	18	6	18	4	16	3	16	2	19	1	27	2	18	115	18	36
Calms	4	..	5	..	4	..	2	..	3	..	2	..	4	..	3	..	2	..	1	..	1	..	1	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	..	2	..	4	..	2	..	0	..	1	..	42	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	12	..	13	..	13	..	14	..	14	..	14	..	15	..	14	..	15	..	16	..	15	..	18	..	18	..	19	..	19	..	19	..	21	..	18	..	16	..	15	..	14	..	14	..	15	..	14	..	15	..

VALENCIA.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c., in MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1896.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	8	3	10	4	9	2	20	4	13	4	16	3	18	6	16	5	15	4	17	5	17	6	21
NE	5	9	4	8	4	8	2	8	5	8	5	9	6	11	4	12	7	14	9	12	6	12	5	13
E	1	9	1	8	4	8	1	13	1	11	1	8	0	..	2	14	3	7	2	9	0	..	1	13
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	1	6	1	10	1	12
S	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	1	9	1	12
SW	0	..	1	6	0	..	1	8	1	11	1	7	1	7	2	8	1	12	1	11	2	12	3	12
W	2	13	0	..	4	7	4	10	2	12	1	6	0	..	1	6	0	..	3	9	5	8	10	11
NW	3	13	3	15	3	15	2	12	3	14	3	18	3	19	3	15	4	17	6	16	8	15	4	20
Calms	16	..	19	..	12	..	19	..	15	..	16	..	18	..	13	..	10	..	4	..	3	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	5	..	4	..	6	..	4	..	6	..	6	..	6	..	8	..	9	..	11	..	11	..	15

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	5	19	5	19	4	22	5	20	5	20	4	24	5	22	4	16	4	15	5	15	3	9	4	12	103	17	32
NE	4	13	4	13	2	19	2	15	0	..	2	15	1	11	1	22	2	17	1	8	4	13	5	8	90	11	27
E	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	12	1	6	0	..	1	17	2	11	1	6	24	10	17
SE	1	10	0	..	1	12	0	..	0	..	0	..	0	..	1	12	1	9	1	9	0	..	0	..	9	10	12
S	2	12	3	12	3	13	2	13	1	11	2	10	2	11	2	9	1	10	0	..	0	..	0	..	21	11	14
SW	4	11	3	10	5	12	6	13	7	10	4	10	1	6	0	..	0	..	1	6	1	7	1	9	47	10	22
W	7	15	8	15	7	15	7	14	7	12	7	12	4	12	2	17	2	19	4	13	6	13	4	9	97	12	34
NW	7	19	7	18	8	20	9	19	11	20	9	19	9	14	7	10	3	11	2	9	1	15	2	16	120	17	33
Calms	0	..	1	..	1	..	0	..	0	..	3	..	8	..	13	..	18	..	16	..	14	..	14	..	233	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	15	..	15	..	16	..	16	..	16	..	14	..	11	..	7	..	6	..	6	..	6	..	6	..	9	..

JUNE.

N	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	3	10	3	12	2	15	2	15
NE	1	7	3	10	1	9	4	7	1	7	1	11	1	11	2	11	1	11	2	11	1	12	1	19
E	3	13	2	16	3	18	4	14	6	13	5	14	4	15	2	20	1	23	2	21	1	21	1	17
SE	5	14	6	15	6	15	5	16	3	18	3	17	4	16	6	15	5	16	3	14	3	17	1	17
S	2	13	1	12	0	..	2	12	2	12	2	13	1	16	1	15	3	15	5	16	4	12	7	17
SW	4	16	3	15	4	14	4	13	3	18	2	17	3	16	5	17	6	18	4	16	7	15	4	16
W	3	19	5	14	3	13	2	13	3	14	4	17	5	15	5	13	5	13	7	16	6	14	10	17
NW	2	11	2	14	3	14	4	17	3	16	2	22	3	19	4	16	3	19	2	20	5	15	4	19
Calms	9	..	8	..	10	..	5	..	9	..	11	..	9	..	5	..	3	..	2	..	1	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	10	..	11	..	10	..	11	..	10	..	10	..	11	..	13	..	14	..	15	..	14	..	17

N	1	14	1	15	1	17	2	15	1	12	0	..	1	7	1	16	0	..	0	..	0	..	2	7	21	12	18
NE	1	17	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	0	..	1	11	0	..	1	14	0	..	24	10	19
E	1	18	1	22	1	13	1	14	1	14	2	9	2	13	3	10	3	16	3	17	2	16	2	14	56	15	23
SE	4	21	2	26	4	22	3	24	3	25	4	23	3	16	4	19	5	17	7	16	7	15	7	16	103	17	34
S	4	13	5	11	4	16	5	14	6	12	6	10	7	16	5	12	6	12	4	12	3	11	3	10	88	13	33
SW	5	17	8	15	9	15	8	14	6	14	6	15	4	15	4	14	3	14	3	16	4	21	3	18	112	16	30
W	11	16	7	16	5	16	5	19	7	18	6	16	7	16	6	15	4	17	5	16	4	18	5	19	130	16	34
NW	3	16	4	18	6	18	6	17	6	17	6	15	5	12	5	10	3	11	1	12	1	10	1	12	84	16	33
Calms	0	..	1	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	..	5	..	7	..	8	..	7	..	102	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	16	..	16	..	17	..	16	..	16	..	15	..	14	..	13	..	12	..	12	..	12	..	11	..	13	..

JULY.

N	6	14	6	14	5	14	8	12	9	13	6	17	7	17	8	16	8	17	6	19	7	18	5	25
NE	3	16	3	8	4	8	3	8	3	11	3	14	3	10	2	12	2	13	1	22	1	10	1	11
E	0	..	0	..	0	..	1	8	1	6	1	6	1	11	1	9	0	..	1	9	0	..	1	11
SE	1	6	1	7	2	11	2	13	2	16	1	26	3	15	2	24	2	27	1	38	2	23	1	42
S	4	15	5	14	6	12	6	12	5	12	6	11	6	12	7	14	5	15	5	17	6	15	5	18
SW	4	10	2	17	2	15	2	14	2	12	3	14	2	18	3	15	3	19	4	21	5	17	5	20
W	4	15	3	12	3	12	3	14	4	15	2	15	4	15	2	19	4	21	6	17	5	15	6	17
NW	3	18	3	18	4	16	3	19	1	19	4	15	3	14	4	16	4	18	5	10	4	14	5	15
Calms	6	..	8	..	5	..	3	..	4	..	5	..	2	..	2	..	3	..	2	..	1	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	10	..	10	..	10	..	11	..	11	..	12	..	13	..	15	..	16	..	16	..	16	..	18

N	6	26	5	24	6	24	6	25	7	25	7	25	8	21	8	19	8	16	7	16	5	17	7	15	161	18	35
NE	1	11	1	9	1	10	1	13	0	..	0	..	0	..	1	15	1	14	1	10	3	9	1	7	40	10	35
E	1	7	0	..	0	..	1	10	1	8	1	9	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	12	9	11
SE	1	32	2	18	1	14	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	25	19	42
S	5	18	5	17	6	18	5	18	5	17	7	14	7	15	7	14	8	13	6	14	6	11	6	12	139	14	29
SW	4	17	4	20	4	18	5	16	5	15	3	15	2	11	4	10	2	10	2	10	4	14	4	13	80	15	33
W	8	16	8	16	7	20	9	17	9	18	7	18	9	16	5	19	6	19	6	18	4	16	4	15	128	17	29
NW	4	12	5	18	5	15	4	15	4	20	5	15	3	15	2	13	2	11	2	17	3	15	2	19	84	15	25
Calms	1	..	1	..	1	..	0	..	0	..	1	..	1	..	4	..	4	..	7	..	6	..	6	..	75	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	17	..	18	..	18	..	18	..	19	..	17	..	16	..	14	..	13	..	11	..	11	..	11	..	14	..

AUGUST.

N	7	11	5	12	4	14	4	13	5	12	4	11	4	15	4	13	4	15	8	16	7	15	6	15
NE	2	15	2	9	1	10	1	8	2	8	4	9	5	9	5	14	5	13	3	13	2	12	2	12
E	1	6	1	12	2	10	4	8	4	9	2	10	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
S	2	12	2	14	2	13	2	9	2	17	2	18	3	17	2	20	2	23	2	22	2	21	2	26
SW	2	25	2	25	2	24	3	21	2	21	1	19	1	25	1	23	1	20	1	22	2	19	2	22
W	6	19	6	17	7	18	7	18	5	17	4	17	3	14	7	15	7	15	7	13	7	15	7	18
NW	4	15	5	16	7	13	7	14	8	14	9	13	8	16	8	18	9	19	9	19	10	18	11	18
Calms	7	..	8	..	6	..	3	..	3	..	5	..	7	..	4	..	3	..	1	..	1	..	1	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	12	..	11	..	12	..	13	..	13	..	11	..	11	..	14	..	15	..	16	..	16	..	17

N	7	16	6	17	4	19	7	16	8	20	9	19	9	18	11	14	8	13	6	13	8	10	7	12	152	15	25
NE	0	..	0	..	1	17	0	..	1	16	1	10	0	..	0	..	2	8	2	7	1	8	2	9	44	11	20
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	0	..	1	6	0	..	1	7	1	11	18	9	17
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	14	1	12	1	11	1	14	0	..	4	13	14
S	2	27	2	26	2	27	2	29	1	36	1	40	2	25	0	..	0	..	1	14	1	16	1	12	40	20	40
SW	3	19	3	23	4	21	3	21	5	16	5	16	4	19	4	22	2	18	1	25	2	20	3	19	59	20	35
W	9	14	6	17	5	18	5	17	4	21	5	18	4	20	6	17	7	18	5	17	5	17	5	16	139	17	40
NW	10	19	12	20	14	18	13	19	12	19	9	20	10	17	7	13	7	18	8	18	6	18	5	18	208	17	37
Calms	0	..	2	..	1	..	1	..	0	..	1	..	1	..	2	..	3	..	7	..	6	..	7	..	80	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	18	..	18	..	19	..	18	..	19	..	18	..	17	..	15	..	14	..	12	..	12	..	11	..	15	..

VALENCIA.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c., in Miles per Hour for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1896.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	10	1	9	1	10	1	12	1	36	1	33	2	22	2	11	3	17	2	31	1	14	0	..	1	37	1	16	1	16	1	17	1	14	1	15	1	10	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	24	18	57
NE	2	7	1	7	0	..	2	7	2	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	8	7	9
E	2	13	2	12	4	10	3	11	3	14	2	18	2	17	3	12	3	14	3	11	2	15	4	11	1	11	1	13	1	11	2	13	2	15	2	15	2	13	2	14	3	17	4	14	4	13	3	11	60	13	24
SE	4	12	3	15	1	20	1	25	1	29	1	30	1	29	1	37	2	19	2	23	3	10	1	7	2	12	1	9	1	7	0	..	0	..	1	15	2	15	4	14	3	18	3	18	2	15	2	26	42	17	37
S	6	17	6	18	7	19	5	16	5	15	6	19	5	18	5	17	5	21	4	18	3	18	4	18	5	15	4	15	5	16	4	15	6	16	5	15	4	15	3	19	2	27	2	15	4	19	5	15	110	17	37
SW	4	21	4	18	3	22	5	29	5	28	5	26	5	24	5	24	5	30	6	27	5	20	4	21	7	21	7	24	6	25	6	27	6	23	6	22	6	19	5	20	6	22	7	21	7	20	4	17	129	23	52
W	3	33	4	31	5	24	3	29	2	25	4	27	4	29	4	26	5	21	5	28	7	29	9	29	8	29	9	27	10	23	9	23	9	27	9	23	6	29	7	26	6	20	3	21	3	21	7	22	141	26	55
NW	2	26	2	27	1	28	3	33	5	29	4	25	4	27	5	25	4	26	4	25	5	28	7	22	5	18	4	25	5	21	6	20	5	14	3	14	4	15	3	11	3	22	4	24	3	26	1	32	92	23	51
Calms	6	..	7	..	8	..	7	..	6	..	7	..	7	..	5	..	3	..	4	..	3	..	1	..	1	..	3	..	1	..	2	..	1	..	3	..	5	..	5	..	7	..	7	..	7	..	8	..	114	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	15	..	14	..	16	..	18	..	18	..	18	..	18	..	20	..	20	..	19	..	21	..	21	..	20	..	20	..	20	..	20	..	17	..	16	..	15	..	16	..	15	..	15	..	14	..	17	..

OCTOBER.

N	8	24	7	25	7	22	8	21	8	21	6	21	8	22	8	22	8	25	9	23	7	23	7	24	8	23	7	23	10	24	11	23	10	22	10	22	9	24	8	28	13	24	8	22	9	23	6	26	200	23	44
NE	5	15	5	17	4	15	6	12	7	12	7	11	7	13	7	14	6	15	7	17	9	13	9	17	7	18	8	21	5	20	4	20	4	20	5	19	5	19	7	21	5	14	8	17	6	16	9	16	152	16	38
E	0	..	2	13	2	12	1	6	1	6	2	8	2	9	2	12	2	10	0	..	1	14	1	26	1	48	0	..	0	..	0	..	1	13	1	10	3	8	2	9	2	10	0	..	1	6	1	7	28	12	48
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	21	1	22	0	..	2	9	1	9	2	28	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	8	17	50
S	2	27	2	12	2	11	1	6	0	..	1	6	2	13	2	11	2	11	1	13	1	7	1	10	2	11	1	13	3	20	3	16	3	15	3	15	4	14	2	19	1	25	2	20	2	28	1	44	44	16	44
SW	4	18	4	26	3	27	4	20	3	26	3	24	2	30	3	21	2	28	4	21	4	26	3	31	2	27	4	23	3	28	4	23	3	25	3	17	2	18	3	17	5	20	5	20	3	22	4	15	80	23	48
W	4	22	4	19	4	24	2	22	3	29	3	31	2	31	4	27	4	28	3	28	2	22	3	27	5	32	3	25	4	24	4	24	4	25	4	29	3	31	4	33	4	33	3	21	3	25	4	22	83	26	51
NW	3	20	1	36	3	23	5	27	3	33	4	32	4	27	2	33	1	33	2	29	3	28	5	22	5	21	6	24	5	22	5	20	4	25	3	32	3	28	2	20	0	..	2	29	2	34	2	28	75	26	53
Calms	5	..	6	..	6	..	4	..	6	..	5	..	4	..	3	..	5	..	4	..	4	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	..	2	..	2	..	3	..	1	..	3	..	5	..	4	..	74	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	17	..	17	..	16	..	17	..	17	..	17	..	17	..	18	..	18	..	19	..	17	..	21	..	23	..	23	..	23	..	21	..	20	..	20	..	20	..	21	..	21	..	19	..	18	..	18	..	19	..

NOVEMBER.

N	3	23	2	31	3	26	2	28	3	22	2	23	2	15	2	14	3	13	2	16	2	17	2	18	4	18	2	16	4	14	3	16	3	18	5	22	4	17	4	18	2	19	2	35	3	24	2	34	66	20	40
NE	3	14	3	13	2	10	3	9	4	12	5	9	4	11	6	12	5	12	5	19	4	19	4	18	3	17	4	18	2	15	3	16	3	16	2	10	3	13	4	12	7	13	7	11	4	9	4	11	94	13	38
E	2	15	4	15	6	13	8	12	6	15	7	15	5	20	5	16	4	18	3	18	4	20	4	26	5	19	5	14	5	22	4	20	5	22	7	16	6	20	7	14	6	13	5	12	5	14	5	19	123	17	43
SE	4	15	4	13	2	14	2	12	3	11	2	11	2	14	2	12	2	10	3	13	1	12	2	14	2	12	2	18	2	18	2	20	3	15	2	14	2	16	2	17	3	18	4	18	5	17	4	16	62	15	36
S	7	15	6	15	7	15	7	17	7	16	7	17	7	17	6	18	7	14	7	14	7	14	7	16	6	19	7	14	6	13	7	13	6	12	7	13	6	13	6	13	5	13	6	14	6	16	7	15	157	15	35
SW	3	14	3	14	2	19	3	17	3	15	3	12	3	11	4	16	3	20	3	22	2	22	3	21	3	15	2	18	3	13	2	11	2	13	3	14	3	15	3	16	4	14	3	16	3	17	2	11	68	16	34
W	1	34	3	25	3	24	2	20	3	27	3	18	3	26	2	17	2	17	2	15	2	17	2	20	4	22	6	22	4	17	4	19	2	13	1	14	1	12	1	9	0	..	1	33	1	39	2	34	55	21	39
NW	1	8	0	..	0	..	1	34	0	..	1	34	1	23	2	31	2	32	2	29	2	25	2	28	1	36	0	..	2	31	2	27	2	27	1	20	2	31	2	31	2	33	0	..	0	..	0	..	28	29	41
Calms	6	..	5	..	5	..	2	..	1	..	0	..	3	..	1	..	2	..	3	..	6	..	4	..	2	..	2	..	2	..	3	..	4	..	2	..	3	..	1	..	1	..	2	..	3	..	4	..	67	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	14	..	14	..	15	..	16	..	15	..	15	..	15	..	15	..	16	..	14	..	17	..	17	..	16	..	16	..	15	..	14	..	15	..	15	..	15	..	15	..	15	..	15	..	15	..	15	..

DECEMBER.

N	1	10	0	..	2	16	1	12	2	16	2	12	2	12	3	24	2	30	4	21	4	20	3	21	4	23	4	19	3	17	6	18	3	17	4	20	3	21	5	20	3	18	2	18	1	19	2	19	66	19	44
NE	3	14	3	12	3	11	2	12	3	11	3	14	3	12	2	7	1	22	2	15	0	..	1	12	1	12	1	10	1	24	4	12	4	10	4	10	4	10	5	8	4	10	2	13	5	9	0	..	61	11	24
E	3	18	3	20	3	19	2	24	2	24	2	27	2	25	1	40	1	41	1	36	4	21	2	38	2	36	2	30	3	18	2	8	0	..	1	11	0	..	2	17	3	15	2	13	2	13	3	16	48	22	44
SE	2	30	3	29	2	33	3	26	3	26	4	28	4	30	3	25	3	28	4	24	2	21	3	28	3	25	3	25	3	17	3	24	4	17	3	20	3	28	1	30	1	31	2	29	2	31	4	24	68	26	40
S	7	23	6	25	7	25	8	21	7	22	6	20	7	18	8	21	7	22	7	18	6	19	4	22	4	24	5	21	7	21	6	15	7	16	7	18	6	19	7	21	7	23	6	24	8	22	6	25	156	21	38
SW	4	24	5	21	4	25	4	24	6	21	5	17	4	16	3	15	4	16	4	22	5	16	6	22	7	21	9	17	4	18	4	30	3	26	4	26	3	21	3	16	2	24	4	17	3	17	4	19	104	20	50
W	4	19	4	16	3	21	4	20	2	19	4	31	4	26	3	23	2	27	3	15	4	15	3	21	3	17	2	27	3	28	5	25	6	31	4	30	5	23	5	26	6	21	5	21	4	22	4	19	92	23	62
NW	4	32	5	26	4	25	2	33	3	30	3	25	4	21	4	20	4	17	2	18	2	14	2	29	1	27	1	42	2	33	0	..	2	29	3	22	3	33	1	27	3	24	4	22	5	22	5	23	69	25	45
Calms	3	..	2	..	3	..	5	..	3	..	2	..	1	..	4	..	7	..	4	..	4	..	7	..	6	..	4	..	5	..	1	..	2	..	1	..	4	..	2	..	2	..	4	..	1	..	3	..	80	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	20	..	20	..	20	..	18	..	19	..	20	..	20	..	18	..	18	..	17	..	16	..	19	..	18	..	18	..	17	..	19	..	19	..	20	..	19	..	18	..	19	..	18	..	19	..	19	..	19	..

VALENCIA OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1896.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·809	29·837	29·785	51·5	0·4	53·2	49·5	·355
2	29·904	29·980	29·798	52·1	0·3	53·0	51·0	·445
3	29·954	29·980	29·937	51·1	2·5	52·7	49·1	..
4	30·001	30·151	29·904	49·8	3·4	51·3	48·6	..
5	30·310	30·466	30·147	50·3	2·3	51·3	48·7	..
6	30·553	30·633	30·466	45·6	1·9	50·1	38·7	..
7	30·694	30·767	30·633	41·9	1·0	47·7	35·1	..
8	30·787	30·821	30·755	46·6	1·8	48·7	45·0	..
9	30·901	30·951	30·821	41·3	2·9	45·7	36·5	..
10	30·887	30·940	30·835	35·3	2·0	39·4	30·8	..
11	30·740	30·835	30·632	38·0	1·4	41·8	34·6	..
12	30·409	30·632	30·229	41·7	0·8	47·4	36·2	·100
13	29·972	30·229	29·752	47·1	1·0	50·6	43·1	·175
14	29·786	29·824	29·735	49·9	1·5	50·9	49·0	·070
15	29·825	30·061	29·675	48·6	3·0	50·6	44·9	·040
16	30·124	30·156	30·061	48·7	1·6	50·7	46·9	·020
17	30·138	30·160	30·104	49·3	1·2	50·9	48·0	·015
18	30·027	30·133	29·955	48·9	1·2	52·0	46·2	·050
19	30·310	30·383	30·133	42·8	2·6	47·5	35·0	..
20	30·353	30·383	30·321	40·5	1·8	45·9	34·9	..
21	30·288	30·337	30·251	35·5	0·9	42·7	31·4	..
22	30·219	30·251	30·163	38·2	0·9	45·7	31·4	·005
23	29·992	30·163	29·873	47·6	1·1	51·0	43·2	·235
24	29·801	29·873	29·736	49·8	0·3	50·8	48·6	·595
25	29·858	30·037	29·696	47·5	0·4	50·6	40·9	·120
26	29·969	30·035	29·912	50·1	0·1	52·0	40·7	·220
27	29·966	30·182	29·837	47·5	1·5	52·0	42·0	·275
28	30·472	30·722	30·182	44·4	2·5	47·5	40·3	·065
29	30·846	30·904	30·722	43·0	1·3	47·0	38·0	·015
30	30·842	30·904	30·778	43·6	2·9	45·0	42·6	..
31	30·662	30·778	30·550	44·7	3·2	45·6	43·1	..
	Maximum fall in one hour midnight, 1st						..	0·215

FEBRUARY 1896.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·434	30·550	30·381	46·9	1·2	50·4	44·3	·100	1
30·407	30·477	30·349	48·7	0·9	50·4	46·9	·330	2
30·455	30·494	30·417	45·8	2·1	48·5	44·0	·025	3
30·423	30·479	30·383	49·5	0·4	52·5	45·9	·270	4
30·433	30·477	30·358	48·1	1·6	51·0	46·1	..	5
30·268	30·358	30·193	49·4	1·4	52·3	45·6	..	6
29·981	30·193	29·827	51·5	0·6	52·4	49·7	·605	7
29·851	29·979	29·767	49·3	0·9	52·7	45·2	·475	8
30·111	30·190	29·979	46·5	1·5	51·4	43·8	·010	9
30·221	30·276	30·164	50·9	0·7	52·6	48·0	·035	10
30·306	30·332	30·266	50·8	1·7	53·5	47·6	..	11
30·331	30·389	30·298*	47·7	1·1	52·2	41·5	..	12
30·409	30·438	30·381	40·0	0·3	45·3	34·7	..	13
30·371	30·414	30·334	40·6	1·0	47·7	34·2	..	14
30·435	30·471	30·383	40·5	0·5	43·8	33·0	..	15
30·459	30·494	30·398	45·3	2·5	47·6	41·9	..	16
30·260	30·398	30·173	46·0	3·4	47·7	44·3	..	17
30·026	30·175	29·743	46·2	2·9	50·4	42·9	..	18
29·373	29·743	29·171	47·2	1·5	50·2	43·8	·580	19
29·608	29·693	29·403	45·2	1·7	49·0	40·4	·030	20
29·480	29·666	29·383	47·9	1·7	51·2	43·8	·105	21
29·794	30·069	29·455	49·3	2·4	52·5	42·9	·060	22
30·131	30·195	30·059	45·2	2·3	49·2	40·0	..	23
30·173	30·225	30·095	46·7	2·1	48·6	44·5	..	24
29·891	30·095	29·725	47·7	1·1	50·4	44·5	1·135	25
30·151	30·290	29·923	45·1	3·6	48·4	40·0	·025	26
30·300	30·335	30·274	48·4	1·3	52·1	40·3	·010	27
30·352	30·379	30·322	50·3	0·9*	52·3	48·7	·030	28
30·233	30·382	30·001	50·6	0·9	52·1	48·8	·020	29
Maximum fall in one hour 8 a.m. 2nd						..	0·160	

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·806	30·001	29·740	47·1	2·4	51·0	42·9	·140
2	29·436	29·760	28·935	46·0	1·8	48·2	42·6	·205
3	28·823	28·935	28·761	41·2	2·4	44·4	36·9	·165
4	29·172	29·556	28·866	45·3	3·3	47·5	38·8	·185
5	29·741	29·873	29·556	47·6	2·5	50·6	41·1	·095
6	29·851	29·968	29·784	49·5	0·9	50·9	48·0	·090
7	29·966	30·010	29·914	51·6	0·1	53·0	48·9	1·240
8	29·971	30·012	29·929	52·1	0·3	53·0	51·2	·065
9	30·023	30·149	29·972	50·8	0·1	52·6	47·1	·240
10	30·144	30·172	30·127	51·2	0·5	54·6	47·6	·295
11	30·127	30·143	30·103	51·1	0·1	52·7	50·0	·155
12	30·012	30·125	29·860	50·8	0·4	53·5	49·3	·010
13	29·752	29·860	29·709	48·8	1·5	52·9	44·0	..
14	29·801	29·842	29·741	44·9	1·3	50·6	38·5	..
15	29·688	29·804	29·456	49·9	1·7	52·9	46·2	·090
16	29·721	29·870	29·437	48·2	2·9	51·9	45·3	·060
17	29·656	29·824	29·582	45·0	1·2	49·5	39·0	·825
18	29·682*	29·803	29·633	40·3	1·6	46·7	33·6	·100
19	29·671	29·824	29·458	43·0	1·1	50·8	34·0	·625
20	29·482	29·512	29·442	46·2	2·3	51·2	42·8	·260
21	29·524	29·664	29·478	46·0	2·6	51·5	42·3	·220
22	29·866	29·958	29·664	47·2	1·6	52·5	42·1	·035
23	29·834	29·944	29·692	49·2	2·0	54·1	45·3	·040
24	29·578	29·692	29·530	48·8	0·6	50·3	47·2	·640
25	29·643	29·731	29·562	48·1	1·8	51·4	44·2	·095
26	29·771	30·010	29·477	45·3	2·6	51·7	40·1	·215
27	30·042	30·135	29·868	44·8	2·5	48·8	40·8	·095
28	29·944	30·058	29·808	44·4	2·8	47·1	39·0	·185
29	30·047	30·135	29·980	49·1	1·4	52·6	46·0	·075
30	30·198	30·263	30·133	48·7	1·2	51·3	46·8	·020
31	30·276	30·294	30·249	49·2	2·1	52·3	47·3	·040
	Maximum fall in one hour 7 a.m. 7th						..	0·320

APRIL.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·292	30·335	30·264	49·9	1·6	52·8	47·1	·005	1
30·336	30·357	30·320	48·5	2·3	50·7	47·0	·005	2
30·301	30·340	30·270	49·5	1·4	52·4	47·3	·010	3
30·345	30·373	30·328	49·7	2·7	52·6	47·1	·015	4
30·353	30·373	30·338	49·4	2·0	53·0	46·4	·025	5
30·328	30·354	30·309	50·4	2·5	52·9	49·3	..	6
30·318	30·333	30·306	51·7	1·6	56·3	49·0	·040	7
30·248	30·317	30·172	50·0	2·2	53·2	47·0	·010	8
30·195	30·223	30·167	51·4	2·0	56·3	46·5	·150	9
30·237	30·288	30·107	49·4	2·8	52·9	46·1	·060	10
30·088	30·114	30·060	50·4	0·7	52·0	48·5	·225	11
30·193	30·301	30·086	48·4	3·2	51·0	44·7	·075	12
30·271	30·325	30·175	48·9	1·9	54·9	44·7	·070	13
30·180	30·212	30·112	49·9	1·9	52·1	47·7	·050	14
30·181	30·218	30·090	50·4	1·1	54·6	46·1	..	15
30·018	30·096	29·916	51·3	2·0	54·0	48·3	·110	16
30·168	30·237	30·091	51·2	1·7	56·1	47·5	·055	17
30·354	30·440	30·237	53·1	2·3	58·1	50·0	·015	18
30·440	30·458	30·422	51·3	2·9	56·2	48·6	..	19
30·393	30·429	30·361	48·2	1·8	55·0	39·6	..	20
30·334	30·361	30·306	50·6	3·7	59·4	40·7	..	21
30·319	30·349	30·289	51·2	4·4	58·9	43·0	..	22
30·241	30·289	30·222	48·2	2·9	59·2	38·8	..	23
30·169	30·227	30·104	49·7	1·3	56·1	37·5	·030	24
30·039	30·107	29·984	52·1	0·2	54·0	48·8	·175	25
30·145	30·171	30·089	53·3	1·2	56·1	50·9	..	26
30·057	30·151	29·995	52·6	1·4	56·6	48·0	·050	27
29·859	29·997	29·786	49·5	3·0	53·9	46·7	·060	28
29·848	29·950	29·773	47·5	3·9	50·6	44·0	·040	29
30·070	30·219	29·942	46·4	4·2	50·7	41·4	·040	30
Maximum fall in one hour 11 p.m. 9th, 1 a.m. 12th and 7 a.m. 16th						..	0·050	

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

MAY 1896.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·280	30·331	30·219	47·0	4·1	54·7	39·3	..
2	30·354	30·400	30·315	46·4	2·9	54·6	36·0	..
3	30·424	30·459	30·395	47·6	2·9	58·1	36·4	..
4	30·432	30·457	30·411	48·5	2·3	57·3	37·4	..
5	30·342	30·417	30·267	50·4	0·6	54·1	43·6	·085
6	30·273	30·326	30·240	55·8	2·3	63·5	49·0	..
7	30·304	30·333	30·281	54·2	3·5	65·2	43·5	..
8	30·201	30·283	30·151	54·5	3·0	64·9	44·7	..
9	30·103	30·151	30·082	53·3	2·3	62·3	42·8	..
10	30·147	30·224	30·112	56·1	4·3	66·6	44·6	..
11	30·283	30·356	30·224	56·9	4·1	68·1	43·7	..
12	30·376	30·403	30·342	56·7	3·4	66·6	45·7	..
13	30·369	30·401	30·318	56·2	2·9	65·0	44·9	..
14	30·231	30·318	30·177	55·8	1·7	64·0	45·8	·005
15	30·201	30·242	30·162	57·4	2·0	62·1	52·4	·015
16	30·256	30·275	30·235	54·6	2·8	59·1	47·9	..
17	30·253	30·281	30·218	57·8	2·5	64·9	48·7	..
18	30·168	30·232	30·112	56·8	1·8	60·3	51·7	·035
19	30·252	30·283	30·210	55·2	4·2	59·2	50·9	..
20	30·259	30·312	30·200	52·3	5·4	54·9	49·0	..
21	30·216	30·310	30·113	52·3	2·0	59·2	41·4	·060
22	30·097	30·116	30·074	55·5	0·8	57·9	54·2	·010
23	30·230	30·410	30·076	54·3	3·8	56·4	50·4	·020
24	30·472	30·513	30·408	53·8	4·3	58·3	48·1	..
25	30·486	30·516	30·454	54·4	3·9	62·2	42·1	..
26	30·353	30·456	30·295	57·9	4·4	67·3	49·9	..
27	30·285	30·317	30·254	59·9	5·9	71·5	48·3	..
28	30·342	30·375	30·307	60·4	5·2	66·3	53·4	..
29	30·321	30·382	30·218	57·4	5·4	64·0	50·6	..
30	30·218	30·238	30·184	57·4	4·2	64·1	50·4	..
31	30·133	30·209	30·037	55·7	3·8	64·1	45·0	..
	Maximum fall in one hour 3 p.m. 18th						..	0·030

JUNE 1896.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days
Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·852	30·037	29·672	54·7	3·5	60·9	44·6	..	1
29·528	29·672	29·472	59·1	4·7	65·8	50·7	·015	2
29·612	29·765	29·470	59·6	4·5	65·1	54·4	·165	3
29·708	29·763	29·628	57·8	4·8	65·3	52·9	·040	4
29·550	29·628	29·465	59·6	4·8	67·5	53·4	·350	5
29·336	29·465	29·272	57·6	3·9	62·5	54·4	·470	6
29·381	29·404	29·347	57·4	4·4	63·0	53·4	·105	7
29·455	29·585	29·373	56·6	3·9	61·9	51·2	·170	8
29·649	29·718	29·575	55·8	3·3	63·1	45·6	..	9
29·735	29·754	29·704	57·6	3·5	66·6	48·2	·030	10
29·896	29·969	29·726	59·4	3·9	65·2	55·2	·025	11
29·848	29·944	29·790	59·7	2·5	63·2	56·7	·235	12
29·932	30·035	29·810	61·5	2·7	67·4	55·9	·140	13
30·038	30·053	30·022	60·7	2·5	69·0	50·6	..	14
29·894	30·028	29·747	60·2	2·0	68·7	53·9	·180	15
29·664	29·754	29·498	59·6	2·4	65·3	54·3	·360	16
29·604	29·848	29·386	57·7	3·1	61·7	52·8	·240	17
29·947	30·057	29·848	56·7	3·0	62·5	52·9	·220	18
30·128	30·160	30·057	58·5	3·4	64·3	51·2	..	19
30·177	30·237	30·100	59·4	3·5	63·7	56·0	..	20
30·220	30·242	30·193	59·3	3·8	64·9	53·6	·040	21
30·078	30·193	30·008	59·4	1·1	61·1	55·8	·250	22
30·042	30·072	30·008	61·6	2·3	66·4	57·0	·010	23
30·083	30·124	30·048	58·5	3·3	63·2	54·9	·135	24
30·173	30·234	30·109	57·8	4·2	62·1	50·9	..	25
30·220	30·237	30·200	59·8	2·7	69·0	46·0	..	26
30·179	30·212	30·155	62·7	1·6	69·1	58·1	·070	27
30·268	30·357	30·192	59·1	3·6	62·7	55·7	..	28
30·294	30·357	30·154	63·1	4·0	68·7	56·6	·005	29
30·222	30·260	30·139	59·3	4·4	63·2	56·8	·015	30
Maximum fall in one hour 2 p.m. 8th						..	0·150	

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·214	30·240	30·167	58·0	2·0	61·0	56·0	·005
2	30·028	30·167	29·950	59·1	1·4	63·5	56·7	·190
3	29·929	30·011	29·860	60·0	2·5	64·9	56·5	·175
4	30·046	30·126	29·983	61·0	2·6	65·8	55·2	..
5	30·097	30·129	30·071	62·5	2·0	67·9	57·4	·010
6	29·978	30·072	29·918	58·7	1·1	62·1	55·1	·270
7	29·939	29·974	29·870	58·3	4·5	66·2	52·6	..
8	29·638	29·870	29·558	59·7	1·7	64·1	54·2	·460
9	29·817	30·089	29·589	59·0	3·3	62·0	54·9	·370
10	30·156	30·191	30·087	57·6	4·1	63·8	49·8	..
11	30·151	30·184	30·127	61·5	2·7	67·4	56·8	..
12	30·150	30·198	30·096	59·7	2·1	66·7	51·5	·455
13	30·099	30·189	29·993	59·6	2·6*	67·2	48·7	·015
14	30·034	30·161	29·924	59·6	3·2	62·8	55·8	·285
15	30·240	30·304	30·161	57·7	5·3	61·6	53·9	..
16	30·337	30·372	30·289	57·6	5·4	62·6	52·9	..
17	30·366	30·383	30·351	58·7	4·7	63·3	53·0	..
18	30·311	30·370	30·249	61·9	2·6	68·2	55·9	..
19	30·146	30·254	30·049	63·0	2·3	67·8	58·0	..
20	29·909	30·051	29·835	62·4	3·2	68·2	56·0	·075
21	29·943	30·018	29·862	58·8	4·5	63·3	55·0	·105
22	30·058	30·103	30·015	59·5	4·0	65·3	55·6	·025
23	29·859	30·028	29·748	58·5	1·2	61·2	53·7	·610
24	29·656	29·748	29·576	60·8	1·2	64·7	57·2	·435
25	29·548	29·694	29·483	58·7	2·2	61·5	54·7	·045
26	29·832	29·968	29·691	56·1	4·1	59·0	52·3	·090
27	30·102	30·202	29·968	56·0	4·7	61·2	48·9	·010
28	29·997	30·199	29·713	56·0	2·6	63·6	44·6	·415
29	29·697	29·735	29·660	58·8	1·2	62·3	57·0	·160
30	29·765	29·923	29·636	59·2	1·4	62·7	57·3	·125
31	29·928	29·952	29·908	60·7	1·9	68·1	56·0	..
	Maximum fall in one hour 2 a.m. 9th						..	0·290

AUGUST.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·940	30·014	29·888	61·2	2·4	67·1	52·8	..	1
30·070	30·106	30·011	62·9	3·0	68·4	53·9	..	2
30·119	30·148	30·091	58·4	4·3	62·0	55·0	..	3
30·103	30·136	30·084	58·6	5·1	62·7	54·6	..	4
30·202	30·284	30·132	56·7	4·3	62·2	52·6	..	5
30·298	30·318	30·269	56·7	3·3	61·0	50·2	·015	6
30·296	30·329	30·258	58·2	3·9	60·7	55·9	·015	7
30·210	30·258	30·178	57·7	4·0	62·6	55·2	..	8
30·258	30·313	30·207	57·1	4·1	61·9	52·8	..	9
30·353	30·384	30·311	57·2	3·7	60·9	52·5	..	10
30·400	30·418	30·372	61·0	1·4	67·2	58·6	·005	11
30·364	30·413	30·290	62·6	2·2	67·8	58·9	·005	12
30·168	30·290	30·085	62·1	1·8	67·4	57·4	·055	13
30·092	30·160	30·050	58·0	3·9	61·1	55·0	·005	14
30·209	30·257	30·154	57·2	4·6	62·2	50·7	·005	15
30·171	30·247	30·063	55·7	3·7	63·3	46·5	..	16
29·933	30·063	29·797	57·7	1·5	61·8	54·5	·855	17
29·988	30·041	29·916	59·0	2·3	63·4	53·5	·175	18
29·980	30·058	29·922	57·9	4·0	61·2	55·5	..	19
29·987	30·050	29·941	58·4	1·0	60·7	54·6	·295	20
30·013	30·172	29·937	59·2	0·8	60·7	57·1	·045	21
30·248	30·296	30·168	59·9	0·8	62·6	57·0	·025	22
30·177	30·287	30·011	61·9	0·5	64·6	59·9	·035	23
29·959	30·013	29·907	60·2	1·3	64·2	56·4	·270	24
29·886	29·946	29·851	55·6	4·1	59·4	52·3	·080	25
29·950	30·037	29·899	54·6	3·5	57·8	50·8	·210	26
30·189	30·282	30·034	55·4	3·3	58·3	53·1	·045	27
30·215	30·278	30·105	57·2	3·5	61·2	52·9	..	28
29·805	30·105	29·508	58·2	2·5	61·9	54·4	·645	29
29·806	29·940	29·649	54·5	3·0	57·9	49·0	·095	30
30·029	30·124	29·938	54·2	2·5	58·4	49·7	·155	31
Maximum fall in one hour 6 p.m. 29th						..	0·240	

* Probable.

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., VALENCIA—*cont.*

SEPTEMBER 1896.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·105	30·132	30·051	54·8	4·0	59·2	50·8	..
2	29·882	30·051	29·749	52·2	3·0	60·8	40·9	..
3	29·653	29·749	29·621	59·4	2·6	65·9	53·8	·435
4	29·674	29·761	29·610	60·0	0·9	65·9	57·2	·085
5	29·863	29·949	29·756	59·6	1·7	64·8	55·6	..
6	29·967	30·004	29·932	58·9	1·9	65·7	54·6	·050
7	29·927	30·003	29·860	58·8	3·3	63·7	52·3	..
8	29·671	29·864	29·478	58·7	2·0	61·4	56·3	·740
9	29·437	29·478	29·419	60·6	2·3	66·7	53·9	·030
10	29·484	29·531	29·414	59·7	2·2	63·8	55·0	..
11	29·433	29·513	29·328	60·1	1·8	63·9	57·4	·835
12	29·250	29·328	29·090	59·6	2·1	63·7	56·7	·195
13	29 169	29·311	29·045	57·9	1·6	62·0	54·4	·030
14	29·350	29·595	29·112	57·0	2·5	61·2	52·5	·525
15	29·705	29·812	29·583	56·2	2·6	60·0	52·3	·600
16	29·899	29·996	29·794	57·4	2·7	61·6	53·9	·150
17	29·695	29·972	29·553	57·9	1·5	64·0	53·6	·475
18	29·683	29·772	29·585	54·1	2·8	58·5	48·3	·015
19	29·817	29·842	29·770	54·8	3·8	58·6	51·8	·085
20	29·822	29·848	29·767	52·4	3·3	56·3	45·6	·105
21	29·404	29·769	29·277	55·6	2·2	60·9	47·1	·255
22	29·149	29·519	28·937	57·1	2·1	59·6	55·0	·620
23	29·802	29·978	29·519	54·5	4·2	57·0	52·6	060
24	29·640	29·970	28·938	55·3	1·9	58·3	52·9	·990
25	29·523	29·888	28·831	54·8	4·2	56·3	51·9	·055
26	29·775	29·846	29·639	58·0	1·4	59·5	52·8	·035
27	29·577	29·870	29·345	54·5	2·6	60·0	48·1	·175
28	30·013	30·083	29·870	52·5	4·0	55·6	47·9	·230
29	30·121	30·337	29·911	53·3	2·9	56·2	49·2	·220
30	30·410	30·443	30·334	53·8	1·6	58·3	46·6	..
Maximum fall in one hour 2 a.m. 15th							..	0·350

OCTOBER 1896.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·306	30·424	30·143	56·8	0·8	57·9	55·6	·470	1
30·043	30·143	29·996	57·1	0·3	59·3	56·1	·150	2
29·846	29·996	29·611	56·8	0·5	59·1	54·0	·045	3
29·472	29·611	29·379	49·8	2·9	54·8	44·8	·105	4
29·579	29·610	29·496	47·5	2·8	51·2	43·9	·175	5
29·480	29·620	29·336	47·3	2·4	50·0	45·0	·585	6
29·144	29·629	28·375	49·6	1·6	58·8	42·5	·815	7
29·034	29·448	28·298	50·3	2·0	53·6	47·9	·205	8
29·614	29·715	29·448	48·7	1·4	52·0	46·4	·190	9
29·885	30·050	29·715	45·5	2·8	49·2	42·3	·305	10
29·994	30·121	29·873	41·7	3·7	46·0	35·0	·270	11
30·222	30·338	30·116	44·3	3·0	47·5	40·7	·035	12
30·396	30·450	30·335	44·5	1·8	49·6	39·3	·010	13
30·382	30·425	30·344	44·7	2·3	48·8	40·3	..	14
30·325	30·359	30·269	47·0	2·4	53·2	38·8	..	15
30·285	30·341	30·197	48·7	3·1	52·0	45·7	..	16
30·026	30·208	29·897	48·1	2·8	51·8	43·0	·040	17
29·558	29·902	29·262	43·8	2·5	48·4	38·2	·360	18
29·468	29·592	29·382	47·1	3·0	49·2	43·8	·220	19
29·465	29·595	29·424	43·4	1·9	46·1	38·0	·050	20
29·568	29·814	29·429	42·3	2·4	47·1	36·0	..	21
29·919	29·962	29·814	43·4	2·7	46·7	40·0	·340	22
29·923	30·024	29·744	42·2	0·6	49·4	33·4	·085	23
29·574	29·744	29·385	46·4	2·4	49·8	42·1	·270	24
29·508	29·616	29·410	45·6	2·7	48·1	41·9	·175	25
29·664	29·706	29·604	42·9	2·0	46·1	39·7	·175	26
29·825	29·898	29·706	42·6	1·4	44·9	35·9	·140	27
29·683	29·893	29·516	38·7	0·3	44·7	32·9	·305	28
29·622	29·776	29·487	39·3	1·7	41·5	35·8	·010	29
29·875	29·955	29·756	41·0	2·1	44·9	37·0	..	30
29·897	29·946	29·867	42·9	2·8	45·2	40·3	..	31
Maximum fall in one hour noon 7th						..	0·215	

NOVEMBER.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·954	30·011	29·909	43·0	2·1	46·7	37·0	·010
2	30·023	30·045	30·002	43·7	2·5	47·5	38·0	..
3	30·080	30·196	30·003	42·8	2·5	46·8	34·8	..
4	30·300	30·410	30·192	36·8	1·0	43·8	30·1	..
5	30·459	30·491	30·396	39·3	1·4	46·6	32·1	..
6	30·356	30·472	30·231	36·1	0·7	43·9	28·2	..
7	29·997	30·231	29·865	47·0	1·1	50·8	37·9	·075
8	30·157	30·330	29·961	43·1	2·5	46·0	37·9	·080
9	30·380	30·420	30·316	36·4	1·4	41·9	29·9	..
10	30·262	30·357	30·178	45·1	1·8	48·9	38·0	..
11	30·027	30·183	29·850	49·4	1·4	51·4	48·3	..
12	29·766	29·850	29·673	50·5	1·1	53·4	47·6	..
13	29·699	29·796	29·567	47·9	1·0	50·0	44·2	·205
14	29·354	29·724	29·206	47·5	1·7	50·1	45·1	·770
15	29·712	29·958	29·442	46·8	3·7	48·4	40·4	·030
16	30·049	30·082	29·950	45·7	2·6	48·9	39·5	..
17	29·960	30·075	29·774	47·7	0·9	51·0	41·2	·295
18	29·918	30·049	29·729	46·1	2·1	52·4	36·8	·145
19	29·933	30·031	29·846	47·3	1·2	52·2	40·9	·065
20	30·208	30·391	29·981	47·2	1·4	49·1	45·3	·050
21	30·425	30·448	30·391	49·5	1·1	51·3	46·4	·010
22	30·452	30·466	30·432	49·1	0·1	50·7	47·4	·085
23	30·489	30·528	30·448	48·3	0·3	50·7	46·6	·025
24	30·523	30·544	30·513	47·4	0·8	49·5	46·0	·025
25	30·469	30·522	30·432	45·1	1·7	46·3	41·9	..
26	30·319	30·434	30·159	40·4	1·6	43·2	37·9	..
27	30·056	30·159	30·005	39·8	2·7	45·3	36·0	..
28	29·938	30·011	29·860	40·6	2·3	45·9	36·0	..
29	30·079	30·129	30·007	41·7	3·3	44·3	38·0	..
30	29·911	30·103	29·670	44·9	2·7	46·9	42·6	·045
Maximum fall in one hour 8 a.m. 14th							..	0·225

DECEMBER.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·377	29·670	29·199	50·0	1·7	53·9	45·9	·355	1
29·172	29·305	29·079	50·8	1·0	53·9	44·3	·760	2
29·114	29·305	28·951	44·3	1·4	49·0	38·9	·270	3
29·088	29·258	28·953	42·1	2·1	44·8	38·0	·015	4
28·983	29·254	28·657	41·5	2·4	44·9	36·2	·005	5
28·918	29·282	28·648	43·3	2·1	47·0	38·7	·250	6
29·462	29·537	29·282	44·7	2·7	48·3	41·1	·020	7
29·353	29·447	29·310	46·0	1·0	48·7	42·9	·340	8
29·623	29·721	29·447	45·5	2·5	50·0	42·5	·005	9
29·505	29·740	29·346	46·8	0·6	50·3	40·9	·810	10
29·837	29·953	29·631	42·5	1·1	45·5	37·0	·275	11
29·637	29·818	29·391	45·4	1·9	48·4	39·9	·855	12
29·364	29·801	29·037	43·1	0·7	45·9	41·2	1·200	13
29·534	29·721	29·288	42·8	3·3	45·0	39·4	·090	14
29·831	29·868	29·721	41·1	1·6	44·3	36·0	·105	15
29·811	29·837	29·779	40·2	1·4	44·5	34·1	·175	16
29·646	29·779	29·577	34·1	0·4	38·3	31·0		17
29·720	29·876	29·598	33·1	1·2	39·0	28·7	..	18
30·010	30·105	29·876	32·3	0·8	38·0	28·3	..	19
30·024	30·109	29·884	39·0	2·5	42·9	28·2	·080	20
29·769	29·884	29·689	44·5	1·2	47·3	42·4	·350	21
29·946	30·153	29·793	40·0	0·7	45·6	35·0	·005	22
30·111	30·222	29·917	36·3	0·6	45·8	28·0	·290	23
29·857	30·083	29·736	47·2	1·6	49·9	43·4	·370	24
30·104	30·177	29·995	47 4	1·6	50·6	43·0	·130	25
30·014	30·230	29·896	51·1	0·8	53·3	47·7	·060	26
30·200	30·321	29·809	47·7	0·7	51·7	42·9	·845	27
30·010	30·233	29·679	46·4	1·2	52·4	37·5	·210	28
29·965	30·209	29·806	49·2	0·3	51·6	39·5	·730	29
29·638	29·834	29·356	49·3	0·7	51·9	42·6	·250	30
29·947	30·182	29·834	48·3	1·4	51·3	44·6	·125	31
Maximum fall in one hour 4 a.m. 10th						..	0·330	

VALENCIA OBSERVATORY - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

TABLE XIII.—SHOWING for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR, the NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, and its DURATION. Also the NUMBER of DAYS in each CALENDAR MONTH and in the YEAR during any part of which the SUN SHONE; and the PER-CENTAGE recorded of the GREATEST POSSIBLE DURATION of SUNSHINE.

1896.	A.M.																Noon.		P.M.																Month.		Per cent. of greatest possible amount.	Mean Apparent Time of		1896.
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.							
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	4·05	9	7·1	14	8·7	13	8·85	12	7·45	10	7·45	9	5·7	2	0·5	..	..	..	..	..	..	..	..	19	49·8	19·4	7-50	4-10	Jan.
Feb. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3·1	11	6·85	13	8·4	14	7·9	16	10·6	13	9·7	13	10·6	15	8·5	10	4·65	2	0·4	..	..	..	..	..	..	20	70·7	24·6	7-3	4-57	Feb.
March	..	..	..	..	..	..	8	3·5	13	6·75	13	8·1	13	7·8	14	8·8	16	8·65	16	7·65	15	8·4	16	6·05	10	5·7	8	2·55	2	0·3	..	..	..	..	23	74·25	20·2	6-4	5-56	March.
April ..	..	..	1	0·1	8	3·1	14	7·15	16	8·7	15	10·55	17	12·45	18	11·75	15	10·85	18	13·05	18	12·3	17	12·6	13	9·1	12	9·2	9	5·95	4	1·6	..	..	24	128·45	31·8	5-4	6-56	April.
May ..	..	..	19	9·05	21	18·9	23	21·25	25	21·65	26	23·2	24	22·3	25	22·3	27	23·2	26	22·2	27	22·9	24	20·6	27	21·6	25	18·8	24	17·6	19	9·5	1	0·2	30	295·25	61·1	4-12	7-48	May.
June ..	2	0·4	16	8·55	18	12·0	22	15·2	22	15·55	22	15·2	27	19·1	24	16·4	24	15·95	22	16·0	22	16·0	19	15·7	22	13·15	18	10·35	19	10·9	15	8·6	6	2·1	29	211·15	42·5	3-43	8-17	June.
July ..	1	0·1	8	4·0	10	5·8	12	7·1	12	7·15	17	9·25	13	7·15	18	8·1	19	12·85	20	12·6	20	13·35	19	13·2	18	12·9	14	9·5	14	8·05	7	4·2	..	..	26	135·3	27·2	3-57	8-3	July.
Aug. ..	..	..	4	1·4	12	5·65	15	9·0	16	8·85	20	10·8	19	12·95	21	11·75	17	8·95	20	10·15	22	13·1	20	12·2	20	12·25	16	9·8	12	7·8	6	1·5	..	..	26	136·15	30·3	4-44	7-16	Aug.
Sept. ..	..	..	..	..	1	0·1	10	3·1	16	7·3	20	11·7	18	10·65	21	12·15	23	13·95	24	16·0	25	16·05	23	13·95	19	11·55	14	6·95	4	0·65	..	..	..	..	29	124·1	32·9	5-42	6-18	Sept.
Oct. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	2·9	15	5·25	20	9·3	21	12·5	22	11·15	22	12·0	18	12·1	17	11·3	13	6·55	5	1·6	..	..	..	..	..	..	27	84·65	25·8	6-42	5-18	Oct.
Nov. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	0·8	16	9·35	18	14·25	17	12·05	21	13·45	17	13·1	18	13·05	15	11·0	6	2·4	..	..	..	..	..	..	..	..	22	89·45	34·0	7-36	4-24	Nov.
Dec. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	2·1	15	11·0	16	10·0	16	11·2	15	10·6	13	8·2	8	3·4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	56·5	23·4	8-6	3-54	Dec.
Year ..	3	0·5	48	23·1	70	45·55	104	66·3	138	82·75	195	116·4	206	142·45	223	142·4	229	149·65	225	150·5	221	153·5	202	134·2	160	100·35	114	69·15	84	51·25	51	25·4	7	2·3	294	1455·75	32·6	..	..	Year.

FORT WILLIAM OBSERVATORY

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for Five-day Periods.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

Barometer Cistern, 42 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1896.
Jan. 1-5	30·008	30·012	30·020	30·023	30·028	30·031	30·039	30·046	30·061	30·080	30·091	30·093	30·094	30·093	30·092	30·099	30·114	30·116	30·126	30·135	30·146	30·148	30·152	30·155	30·160	30·087	Jan. 1-5
„ 6-10	30·775	30·770	30·774	30·773	30·776	30·772	30·774	30·774	30·793	30·797	30·809	30·803	30·807	30·794	30·789	30·792	30·795	30·798	30·809	30·812	30·818	30·815	30·825	30·816	30·823	30·795	„ 6-10
„ 11-15	29·928	29·903	29·884	29·864	29·845	29·822	29·796	29·782	29·779	29·781	29·776	29·767	29·773	29·772	29·773	29·773	29·766	29·748	29·743	29·735	29·731	29·713	29·694	29·671	29·656	29·778	„ 11-15
„ 16-20	29·795	29·801	29·808	29·806	29·812	29·821	29·825	29·832	29·847	29·858	29·870	29·857	29·857	29·848	29·853	29·849	29·858	29·878	29·899	29·911	29·928	29·937	29·945	29·946	29·955	29·863	„ 16-20
„ 21-25	29·959	29·953	29·960	29·950	29·948	29·942	29·940	29·945	29·955	29·957	29·961	29·962	29·958	29·944	29·935	29·926	29·925	29·919	29·922	29·919	29·924	29·914	29·912	29·907	29·913	29·938	„ 21-25
„ 26-30	30·163	30·162	30·177	30·177	30·182	30·182	30·192	30·196	30·208	30·209	30·223	30·219	30·221	30·207	30·213	30·221	30·234	30·243	30·262	30·269	30·279	30·280	30·292	30·291	30·304	30·224	„ 26-30
Feb. 31-4	30·517	30·506	30·503	30·496	30·493	30·483	30·483	30·481	30·490	30·494	30·500	30·495	30·495	30·479	30·473	30·460	30·459	30·453	30·458	30·456	30·454	30·450	30·446	30·433	30·434	30·476	Feb. 31-4
„ 5-9	30·059	30·050	30·047	30·039	30·033	30·024	30·024	30·014	30·016	30·018	30·015	30·017	30·016	30·006	29·995	29·982	29·977	29·971	29·975	29·979	29·988	29·991	29·997	30·000	30·001	30·008	„ 5-9
„ 10-14	30·128	30·124	30·127	30·123	30·123	30·120	30·125	30·130	30·144	30·148	30·154	30·156	30·165	30·157	30·155	30·149	30·150	30·152	30·163	30·167	30·180	30·178	30·190	30·189	30·198	30·151	„ 10-14
„ 15-19	30·284	30·273	30·269	30·259	30·251	30·237	30·236	30·228	30·232	30·223	30·212	30·201	30·198	30·180	30·167	30·151	30·148	30·139	30·139	30·131	30·123	30·107	30·100	30·085	30·077	30·186	„ 15-19
„ 20-24	29·839	29·840	29·849	29·852	29·857	29·862	29·871	29·888	29·912	29·923	29·927	29·921	29·926	29·928	29·927	29·925	29·934	29·940	29·958	29·962	29·972	29·977	29·984	29·996	30·000	29·919	„ 20-24
„ 25-1*	29·923	29·907	29·895	29·874	29·863	29·850	29·842	29·836	29·836	29·832	29·829	29·824	29·819	29·806	29·797	29·786	29·790	29·791	29·798	29·799	29·799	29·793	29·783	29·778	29·771	29·824	„ 25-1*
March 2-6	28·902	28·909	28·915	28·909	28·911	28·908	28·903	28·898	28·895	28·887	28·886	28·886	28·891	28·879	28·872	28·868	28·862	28·870	28·884	28·894	28·910	28·923	28·939	28·953	28·974	28·900	March 2-6
„ 7-11	29·742	29·754	29·767	29·770	29·775	29·784	29·796	29·803	29·809	29·816	29·826	29·831	29·826	29·821	29·806	29·795	29·801	29·802	29·812	29·816	29·829	29·836	29·853	29·856	29·863	29·808	„ 7-11
„ 12-16	29·820	29·802	29·777	29·741	29·709	29·695	29·675	29·652	29·636	29·604	29·591	29·607	29·625	29·636	29·648	29·657	29·669	29·679	29·690	29·701	29·711	29·711	29·708	29·699	29·690	29·682	„ 12-16
„ 17-21	29·474	29·469	29·468	29·468	29·474	29·476	29·482	29·486	29·494	29·499	29·504	29·508	29·517	29·516	29·510	29·514	29·514	29·521	29·526	29·526	29·530	29·528	29·528	29·529	29·528	29·504	„ 17-21
„ 22-26	29·637	29·632	29·630	29·621	29·616	29·613	29·618	29·624	29·630	29·631	29·634	29·631	29·634	29·629	29·629	29·614	29·612	29·605	29·613	29·614	29·615	29·614	29·608	29·605	29·605	29·621	„ 22-26
„ 27-31	29·798	29·801	29·802	29·800	29·804	29·807	29·821	29·829	29·838	29·850	29·860	29·856	29·861	29·860	29·857	29·856	29·857	29·859	29·863	29·871	29·881	29·880	29·888	29·885	29·886	29·847	„ 27-31
April 1-5	30·115	30·109	30·106	30·100	30·094	30·097	30·101	30·109	30·116	30·122	30·130	30·123	30·124	30·122	30·118	30·117	30·114	30·116	30·125	30·133	30·141	30·136	30·132	30·129	30·122	30·118	April 1-5
„ 6-10	30·033	30·029	30·030	30·020	30·011	30·006	30·015	30·026	30·027	30·029	30·024	30·014	30·009	30·006	29·991	29·979	29·968	29·961	29·951	29·944	29·946	29·950	29·940	29·931	29·925	29·991	„ 6-10
„ 11-15	29·875	29·873	29·870	29·868	29·869	29·871	29·884	29·888	29·886	29·881	29·880	29·879	29·892	29·892	29·904	29·917	29·932	29·941	29·955	29·958	29·964	29·965	29·969	29·962	29·956	29·909	„ 11-15
„ 16-20	30·102	30·095	30·094	30·089	30·085	30·086	30·093	30·094	30·099	30·098	30·101	30·106	30·117	30·124	30·129	30·130	30·136	30·144	30·151	30·158	30·167	30·168	30·178	30·181	30·184	30·124	„ 16-20
„ 21-25	30·205	30·199	30·197	30·189	30·181	30·180	30·183	30·184	30·180	30·172	30·160	30·150	30·141	30·133	30·119	30·105	30·095	30·092	30·093	30·095	30·097	30·101	30·095	30·094	30·089	30·141	„ 21-25
„ 26-30	29·673	29·675	29·671	29·666	29·664	29·663	29·672	29·682	29·691	29·696	29·700	29·705	29·704	29·709	29·718	29·714	29·722	29·724	29·727	29·731	29·743	29·743	29·751	29·748	29·748	29·705	„ 26-30
May 1-5	30·321	30·320	30·322	30·320	30·323	30·326	30·336	30·341	30·345	30·337	30·334	30·327	30·324	30·319	30·316	30·310	30·309	30·310	30·312	30·317	30·330	30·339	30·343	30·345	30·349	30·327	May 1-5
„ 6-10	30·329	30·329	30·332	30·332	30·336	30·339	30·347	30·349	30·348	30·336	30·325	30·309	30·300	30·292	30·286	30·277	30·274	30·269	30·274	30·281	30·294	30·305	30·315	30·322	30·327	30·312	„ 6-10
„ 11-15	30·251	30·251	30·253	30·254	30·255	30·263	30·266	30·266	30·261	30·259	30·251	30·241	30·235	30·224	30·218	30·206	30·202	30·196	30·198	30·202	30·212	30·220	30·225	30·230	30·234	30·235	„ 11-15
„ 16-20	30·040	30·039	30·050	30·055	30·061	30·067	30·071	30·072	30·073	30·076	30·068	30·060	30·051	30·041	30·028	30·021	30·012	30·015	30·016	30·021	30·026	30·026	30·026	30·027	30·027	30·043	„ 16-20
„ 21-25	30·119	30·116	30·117	30·117	30·118	30·119	30·127	30·131	30·138	30·137	30·137	30·140	30·148	30·157	30·158	30·158	30·160	30·161	30·168	30·168	30·174	30·182	30·186	30·188	30·192	30·148	„ 21-25
„ 26-30	30·336	30·334	30·329	30·320	30·322	30·327	30·327	30·322	30·318	30·314	30·302	30·292	30·281	30·269	30·260	30·251	30·246	30·240	30·245	30·249	30·256	30·261	30·267	30·270	30·271	30·288	„ 26-30
June 31-4	29·901	29·894	29·885	29·878	29·871	29·864	29·867	29·864	29·865	29·863	29·856	29·858	29·856	29·847	29·842	29·832	29·819	29·817	29·815	29·814	29·823	29·826	29·828	29·825	29·821	29·849	June 31-4
„ 5-9	29·680	29·673	29·669	29·661	29·660	29·657	29·659	29·662	29·666	29·663	29·662	29·656	29·656	29·648	29·647	29·639	29·635	29·628	29·632	29·635	29·642	29·647	29·657	29·661	29·661	29·654	„ 5-9
„ 10-14	29·882	29·882	29·885	29·885	29·887	29·891	29·898	29·903	29·905	29·905	29·904	29·900	29·899	29·896	29·898	29·892	29·891	29·895	29·900	29·907	29·918	29·924	29·934	29·937	29·942	29·902	„ 10-14
„ 15-19	29·744	29·738	29·740	29·743	29·740	29·742	29·744	29·741	29·741	29·737	29·740	29·737	29·734	29·729	29·721	29·718	29·716	29·716	29·717	29·718	29·718	29·720	29·732	29·728	29·728	29·731	„ 15-19
„ 20-24	29·975	29·968	29·959	29·951	29·943	29·944	29·943	29·947	29·954	29·954	29·956	29·956	29·963	29·962	29·968	29·970	29·972	29·970	29·971	29·976	29·982	29·990	29·999	29·995	29·997	29·966	„ 20-24
„ 25-29	30·053	30·052	30·052	30·046	30·042	30·044	30·044	30·049	30·053	30·051	30·054	30·054	30·059	30·053	30·047	30·041	30·035	30·027	30·024	30·022	30·023	30·019	30·018	30·017	30·011	30·040	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1896.
July 30-4	29·795	29·787	29·785	29·779	29·779	29·788	29·793	29·792	29·794	29·791	29·776	29·760	29·749	29·752	29·750	29·735	29·731	29·731	29·737	29·743	29·756	29·768	29·780	29·796	29·810	29·769	July 30-4
„ 5-9	29·884	29·889	29·886	29·886	29·886	29·889	29·896	29·896	29·893	29·890	29·891	29·885	29·884	29·883	29·884	29·884	29·884	29·884	29·887	29·891	29·891	29·895	29·902	29·903	29·903	29·890	„ 5-9
„ 10-14	30·073	30·071	30·067	30·060	30·063	30·063	30·068	30·067	30·064	30·058	30·062	30·055	30·060	30·057	30·059	30·057	30·060	30·056	30·057	30·058	30·070	30·075	30·085	30·080	30·080	30·065	„ 10-14
„ 15-19	30·150	30·144	30·139	30·134	30·137	30·136	30·142	30·145	30·151	30·148	30·149	30·143	30·146	30·139	30·138	30·136	30·136	30·131	30·132	30·132	30·136	30·129	30·132	30·132	30·132	30·139	„ 15-19
„ 20-24	29·819	29·815	29·810	29·804	29·803	29·799	29·799	29·797	29·797	29·796	29·792	29·791	29·796	29·790	29·791	29·789	29·790	29·790	29·791	29·796	29·802	29·809	29·811	29·812	29·809	29·799	„ 20-24
„ 25-29	29·782	29·784	29·782	29·780	29·785	29·788	29·793	29·796	29·790	29·790	29·786	29·779	29·772	29·758	29·753	29·743	29·731	29·722	29·724	29·729	29·744	29·749	29·756	29·754	29·758	29·765	„ 25-29
Aug. 30-3	29·968	29·964	29·965	29·967	29·968	29·970	29·979	29·986	29·991	29·990	29·992	29·990	29·985	29·977	29·972	29·965	29·963	29·958	29·963	29·973	29·983	29·998	30·008	30·010	30·016	29·980	Aug. 30-3
„ 4-8	30·106	30·106	30·106	30·103	30·108	30·110	30·116	30·117	30·121	30·119	30·117	30·114	30·112	30·108	30·102	30·097	30·098	30·099	30·105	30·110	30·122	30·132	30·145	30·148	30·150	30·114	„ 4-8
„ 9-13	30·164	30·157	30·150	30·142	30·136	30·133	30·132	30·128	30·123	30·119	30·117	30·114	30·112	30·107	30·106	30·099	30·100	30·097	30·096	30·095	30·094	30·094	30·092	30·086	30·084	30·115	„ 9-13
„ 14-18	29·910	29·908	29·907	29·901	29·903	29·903	29·914	29·913	29·920	29·923	29·927	29·922	29·924	29·924	29·919	29·911	29·901	29·895	29·888	29·884	29·887	29·886	29·888	29·888	29·896	29·906	„ 14-18
„ 19-23	29·860	29·854	29·856	29·849	29·848	29·848	29·856	29·859	29·865	29·870	29·873	29·872	29·874	29·878	29·879	29·882	29·880	29·876	29·881	29·882	29·886	29·886	29·886	29·882	29·879	29·870	„ 19-23
„ 24-28	29·777	29·763	29·749	29·731	29·725	29·712	29·713	29·714	29·721	29·718	29·724	29·732	29·738	29·741	29·750	29·752	29·753	29·754	29·757	29·759	29·766	29·769	29·763	29·757	29·751	29·743	„ 24-28
Sept. 29-2	29·762	29·751	29·738	29·732	29·733	29·734	29·742	29·747	29·757	29·760	29·765	29·762	29·765	29·769	29·768	29·766	29·760	29·760	29·764	29·771	29·779	29·782	29·784	29·781	29·774	29·760	Sept. 29-2
„ 3-7	29·905	29·906	29·909	29·902	29·903	29·910	29·916	29·924	29·931	29·934	29·934	29·933	29·932	29·930	29·924	29·920	29·922	29·924	29·928	29·935	29·945	29·950	29·956	29·956	29·955	29·927	„ 3-7
„ 8-12	29·735	29·727	29·716	29·703	29·691	29·684	29·685	29·684	29·681	29·681	29·676	29·664	29·663	29·659	29·649	29·639	29·635	29·626	29·625	29·626	29·626	29·623	29·619	29·610	29·600	29·661	„ 8-12
„ 13-17	29·383	29·390	29·392	29·387	29·390	29·387	29·388	29·389	29·382	29·375	29·370	29·358	29·348	29·326	29·300	29·266	29·251	29·247	29·237	29·246	29·281	29·329	29·356	29·377	29·386	29·340	„ 13-17
„ 18-22	29·465	29·470	29·464	29·461	29·452	29·446	29·437	29·438	29·433	29·423	29·416	29·407	29·401	29·392	29·374	29·361	29·353	29·349	29·352	29·355	29·366	29·366	29·374	29·376	29·378	29·404	„ 18-22
„ 23-27	29·354	29·342	29·338	29·324	29·316	29·296	29·283	29·283	29·279	29·285	29·294	29·311	29·341	29·363	29·375	29·390	29·414	29·428	29·448	29·454	29·469	29·469	29·467	29·464	29·460	29·368	„ 23-27
Oct. 28-2	29·908	29·907	29·907	29·903	29·907	29·906	29·917	29·926	29·935	29·941	29·942	29·943	29·943	29·943	29·941	29·941	29·942	29·943	29·954	29·955	29·961	29·962	29·961	29·966	29·966	29·937	Oct. 28-2
„ 3-7	29·280	29·265	29·253	29·243	29·242	29·262	29·278	29·290	29·310	29·314	29·322	29·326	29·322	29·312	29·304	29·300	29·292	29·273	29·262	29·246	29·234	29·219	29·194	29·172	29·150	29·269	„ 3-7
„ 8-12	29·510	29·505	29·492	29·497	29·502	29·506	29·511	29·513	29·520	29·526	29·536	29·550	29·558	29·565	29·573	29·585	29·605	29·625	29·656	29·680	29·697	29·709	29·722	29·733	29·743	29·583	„ 8-12
„ 13-17	30·365	30·357	30·351	30·337	30·330	30·324	30·318	30·320	30·323	30·308	30·300	30·284	30·274	30·259	30·248	30·232	30·218	30·217	30·229	30·234	30·235	30·231	30·217	30·200	30·186	30·276	„ 13-17
„ 18-22	29·423	29·414	29·402	29·394	29·389	29·386	29·392	29·399	29·413	29·424	29·437	29·439	29·449	29·455	29·460	29·464	29·472	29·484	29·497	29·505	29·514	29·520	29·522	29·527	29·531	29·452	„ 18-22
„ 23-27	29·435	29·435	29·445	29·442	29·449	29·458	29·468	29·479	29·499	29·505	29·506	29·497	29·491	29·483	29·477	29·469	29·461	29·455	29·457	29·449	29·445	29·438	29·428	29·421	29·402	29·461	„ 23-27
Nov. 28-1	29·829	29·828	29·828	29·824	29·824	29·828	29·833	29·838	29·850	29·853	29·853	29·852	29·851	29·846	29·842	29·837	29·836	29·844	29·858	29·864	29·869	29·876	29·883	29·882	29·886	29·848	Nov. 28-1
„ 2-6	30·194	30·192	30·190	30·190	30·190	30·189	30·194	30·196	30·203	30·206	30·206	30·208	30·199	30·191	30·185	30·180	30·176	30·178	30·182	30·182	30·177	30·173	30·165	30·159	30·156	30·187	„ 2-6
„ 7-11	30·017	30·006	29·995	29·984	29·976	29·972	29·977	29·989	29·998	30·005	30·016	30·018	30·017	30·013	30·011	30·005	30·011	30·016	30·021	30·026	30·031	30·028	30·035	30·034	30·031	30·009	„ 7-11
„ 12-16	29·551	29·547	29·541	29·539	29·533	29·537	29·535	29·532	29·538	29·535	29·534	29·529	29·519	29·506	29·501	29·506	29·519	29·532	29·550	29·554	29·564	29·569	29·572	29·573	29·577	29·539	„ 12-16
„ 17-21	29·851	29·852	29·847	29·847	29·837	29·832	29·824	29·830	29·835	29·833	29·835	29·846	29·843	29·841	29·847	29·852	29·857	29·873	29·882	29·893	29·903	29·902	29·895	29·901	29·897	29·857	„ 17-21
„ 22-26	30·425	30·425	30·426	30·425	30·422	30·419	30·423	30·424	30·431	30·436	30·447	30·446	30·440	30·435	30·434	30·436	30·437	30·439	30·446	30·451	30·453	30·457	30·456	30·454	30·454	30·438	„ 22-26
Dec. 27-1	30·292	30·280	30·272	30·265	30·255	30·245	30·237	30·234	30·231	30·235	30·236	30·229	30·221	30·202	30·187	30·184	30·177	30·177	30·173	30·170	30·167	30·159	30·155	30·144	30·138	30·211	Dec. 27-1
„ 2-6	29·191	29·182	29·162	29·143	29·130	29·117	29·117	29·114	29·122	29·128	29·129	29·131	29·120	29·109	29·096	29·089	29·091	29·086	29·087	29·078	29·076	29·078	29·065	29·065	29·058	29·110	„ 2-6
„ 7-11	29·424	29·426	29·437	29·436	29·438	29·444	29·454	29·462	29·474	29·487	29·500	29·499	29·495	29·496	29·503	29·508	29·523	29·525	29·537	29·543	29·551	29·559	29·565	29·570	29·572	29·497	„ 7-11
„ 12-16	29·577	29·578	29·580	29·580	29·574	29·568	29·561	29·559	29·557	29·556	29·557	29·550	29·538	29·532	29·529	29·526	29·532	29·532	29·535	29·539	29·539	29·543	29·546	29·546	29·551	29·551	„ 12-16
„ 17-21	29·897	29·899	29·902	29·905	29·909	29·915	29·919	29·926	29·938	29·949	29·962	29·967	29·967	29·962	29·960	29·961	29·968	29·971	29·976	29·982	29·984	29·989	29·990	29·992	30·001	29·952	„ 17-21
„ 22-26	29·883	29·872	29·876	29·875	29·869	29·862	29·859	29·858	29·854	29·849	29·842	29·824	29·792	29·750	29·732	29·716	29·721	29·707	29·714	29·719	29·733	29·749	29·771	29·781	29·791	29·799	„ 22-26
„ 27-31	29·708	29·729	29·752	29·763	29·758	29·751	29·749	29·749	29·756	29·766	29·775	29·768	29·755	29·746	29·739	29·730	29·724	29·714	29·706	29·691	29·697	29·713	29·724	29·731	29·745	29·738	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

Dry-bulb Thermometer 5 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
Jan. 1-5	44·2	43·6	43·3	43·1	42·9	42·7	42·4	42·1	41·7	41·7	42·1	42·4	43·2	44·1	44·4	44·6	44·1	43·6	43·2	42·7	42·6	42·5	42·5	42·7	42·6	43·0	Jan. 1-5
„ 6-10	38·1	38·0	37·7	37·9	37·8	37·9	37·6	37·8	38·0	37·9	37·5	38·1	38·8	39·3	39·6	39·7	39·2	38·9	38·2	37·8	37·9	37·4	37·4	36·9	37·2	38·1	„ 6-10
„ 11-15	37·8	37·9	37·9	38·0	38·1	38·6	39·4	40·1	40·0	39·9	39·8	40·0	40·1	40·1	40·2	39·9	39·2	38·3	37·1	37·2	37·7	38·1	38·8	38·4	37·8	38·9	„ 11-15
„ 16-20	42·2	42·4	42·4	42·0	42·4	42·2	42·2	42·8	43·2	43·9	43·7	43·3	43·3	43·9	44·0	44·1	43·7	43·9	44·1	43·8	43·4	43·7	44·1	44·2	43·3	43·3	„ 16-20
„ 21-25	40·8	40·5	40·0	39·3	39·0	38·8	38·2	38·4	37·9	37·8	38·1	38·8	39·8	40·1	40·5	40·4	40·9	40·7	41·0	41·0	40·5	41·1	41·1	41·3	40·6	39·8	„ 21-25
„ 26-30	42·9	43·1	42·7	43·4	43·7	44·3	43·6	43·9	44·3	45·1	45·9	46·2	46·8	47·3	46·7	45·3	44·7	44·3	44·1	44·0	43·4	43·8	43·1	43·2	43·4	44·4	„ 26-30
Feb. 31-4	41·1	41·2	41·3	41·8	41·9	42·0	42·0	42·1	41·9	42·4	42·6	43·3	43·2	43·8	44·2	44·3	43·9	42·9	42·7	42·1	42·0	41·7	42·0	41·7	41·4	42·4	Feb. 31-4
„ 5-9	46·2	45·7	45·7	45·5	45·4	45·3	45·6	45·8	45·5	46·6	46·7	47·1	48·1	47·9	48·0	48·5	48·5	47·3	47·0	47·0	46·6	46·6	46·6	46·2	46·6	46·7	„ 5-9
„ 10-14	45·6	45·8	46·1	46·6	46·3	46·4	46·2	45·9	45·4	45·4	45·2	45·5	45·8	46·5	46·8	46·9	46·7	46·3	46·2	45·6	45·3	45·6	45·6	45·8	45·0	46·0	„ 10-14
„ 15-19	41·6	41·7	41·5	41·4	41·7	42·0	41·2	41·6	41·8	42·1	43·4	44·4	44·6	45·2	45·2	45·2	45·1	44·6	44·5	43·5	42·9	42·3	42·3	42·8	42·6	43·0	„ 15-19
„ 20-24	42·9	42·5	41·6	41·2	40·7	40·2	41·2	40·5	39·8	40·3	41·0	42·5	43·1	43·6	44·3	44·5	44·0	43·7	43·0	42·6	41·9	41·9	41·2	41·4	41·1	42·0	„ 20-24
„ 25-1*	40·2	40·3	40·1	40·3	40·2	39·9	39·5	40·3	40·2	40·2	40·2	40·8	41·0	41·5	41·3	42·1	41·6	41·3	40·8	40·2	39·9	40·1	40·6	40·6	40·4	40·5	„ 25-1*
March 2-6	39·0	38·6	38·7	38·7	38·3	38·1	38·3	38·8	39·2	39·6	40·2	40·6	41·3	40·8	40·1	41·1	40·8	40·6	39·5	40·0	39·5	39·7	39·6	39·8	38·8	39·6	March 2-6
, 7-11	42·4	41·9	42·0	41·8	41·7	41·9	41·5	41·5	41·3	42·5	43·6	44·9	44·9	45·6	45·2	45·3	45·2	44·9	43·7	43·4	42·9	41·9	41·8	41·2	41·1	43·0	„ 7-11
„ 12-16	35·3	35·1	34·2	34·7	35·5	34·8	34·9	34·6	34·6	36·2	37·5	38·4	40·7	41·1	42·2	43·6	43·2	42·1	40 6	39·2	38·8	38·0	37·5	37·2	37·2	38·0	„ 12-16
„ 17-21	40·2	40·3	40·5	40·3	40·4	40·7	40·8	41·3	41·3	42·2	42·9	44·6	44·1	45·7	46·3	45·7	44·8	44·4	42·6	41·5	41·2	41·2	40·7	40·0	39·8	42·2	„ 17-21
„ 22-26	44·7	44·6	44·1	44·0	43·7	43·5	43·1	43·3	43·6	44·4	44·9	45·4	45·6	46·7	46·0	47·2	47·5	46·9	45·7	45·5	44·5	44·3	44·3	43·7	44·1	44·9	„ 22-26
„ 27-31	38·5	38·3	38·1	37·9	37·1	37·0	36·9	36·8	38·5	40·0	41·3	43·7	43·8	44·1	45·2	44·7	44·9	44·4	43·8	42·7	41·8	41·6	41·3	40·0	39·5	41·0	„ 27-31
April 1-5	45·2	45·0	45·0	44·9	44·4	43·8	44·2	44·7	45·5	47·1	48·2	49·4	49·6	50·0	49·6	49·3	49·6	49·4	48·9	47·9	47·2	46·9	46·7	46·7	46·4	47·1	April 1-5
„ 6-10	47·8	47·3	46·9	47·3	47·2	47·0	46·8	46·7	47·1	47·6	48·0	48·8	49·2	48·8	49·5	50·5	50·9	49·7	48·0	47·7	47·4	46·5	45·9	45·6	45·8	47·8	„ 6-10
„ 11-15	38·2	38·1	37·2	37·2	37 3	37·5	36·5	37·7	39·6	40·9	42·9	43·0	43·1	44·8	45·1	46·9	45·2	45·0	43·9	43·4	42·2	41·6	40·3	39·3	39·2	41·2	„ 11-15
„ 16-20	45·6	45·8	45·7	45·5	45·1	45·3	45·4	46·4	47·3	48·9	49·9	50·4	50·7	50·9	51·5	52·8	52·2	52·1	51·1	49·8	48·9	48·3	47·5	47·1	46·7	48·5	„ 16-20
„ 21-25	48·3	48·0	47·6	46·9	45·9	45·8	45·6	47·4	48·9	50·3	51·1	52·6	53·5	53·6	54·3	54·8	54·8	53·8	53·3	52·3	51·1	50·2	49·3	48·8	48·5	50·3	„ 21-25
„ 26-30	44·7	43·8	43·7	42·9	42·5	43·1	43·5	43·6	45·6	46·7	47·1	47·2	48·6	48·3	47·8	49·0	47·9	47·8	47·7	46·3	44·9	44·2	43·8	42·9	42·5	45·5	„ 26-30
May 1-5	44·4	43·8	42·4	41·7	40·7	40·8	41·0	43·3	45·2	47·6	49·6	51·1	52·5	53·3	54·4	55·5	55·3	55·3	54·7	53·5	50·3	48·4	47·8	47·0	46·4	48·4	May 1-5
„ 6-10	52·3	51·0	49·7	48·3	48·3	47·9	48·3	52·6	55·1	59·0	60·4	63·6	65·5	67·0	67·2	68·1	67·6	67·8	67·1	65·3	62·3	58·8	56·7	53·6	52·5	58·5	„ 6-10
„ 11-15	50·6	49·7	48·2	46·9	45·7	45·7	46·3	50·1	52·5	55·2	57·5	58·8	60·1	61·2	62·5	64·5	64·8	64·4	63·3	61·6	58·1	56·0	53·9	52·3	50·7	55·4	„ 11-15
„ 16-20	51·0	50·5	50·1	49·8	49·4	49·0	49·6	49·6	50·5	50·9	52·3	52·6	53·5	54·1	54·4	54·9	54·9	53·5	54·4	52·8	52·2	51·2	50·7	50·5	50·1	51·8	„ 16-20
„ 21-25	48·2	48·5	48·6	48·6	47·8	48·3	49·4	50·9	51·7	53·0	53·8	54·5	55·3	56·1	57·3	57·6	56·5	57·6	56·7	55·2	53·2	50·9	50·2	49·6	48·8	52·5	„ 21-25
„ 26-30	51·6	50·2	49·0	48·5	48·4	49·3	50·7	52·4	54·4	56·7	58·7	60·1	61·4	62·7	63·7	64·8	65·3	63·7	62·0	60·4	58·1	56·0	54·5	52·9	51·4	56·5	„ 26-30
June 31-4	50·3	50·3	50·3	50·0	49·7	50·2	50·8	51·4	52·6	53·4	54·2	53·7	54·1	55·0	55·3	55·4	55·1	55·0	54·6	54·2	53·0	52·0	50·8	50·5	50·2	52·6	June 31-4
„ 5-9	50·5	49·9	50·0	49·9	50·4	50·5	51·5	51·7	52·8	53·6	54·9	56·1	56·7	57·8	57·9	58·1	58·0	58·2	57·4	55·8	54·8	54·0	53·1	52·6	52·0	54·0	„ 5-9
„ 10-14	56·7	55·0	54·3	53·5	52·6	52·5	54·0	57·1	59·8	62·0	63·5	65·9	66·7	67·9	68·9	69·6	69·2	69·2	68·2	64·9	63·8	61·0	58·9	58·4	57·2	61·4	„ 10-14
„ 15-19	54·9	54·8	54·4	53·8	54·0	54·3	55·5	56·2	57·1	57·8	58·0	58·4	60·3	61·0	62·2	61·7	61·5	60·4	59·3	58·2	57·4	56·2	55·2	54·5	54·3	57·4	„ 15-19
„ 20-24	52·6	52·4	52·2	51·8	52·3	52·2	52·6	53·6	53·5	54·8	56·3	56·9	57·2	57·3	58·9	59·3	59·3	60·2	57·6	57·8	56·0	54·9	54·0	53·4	52·7	55·3	„ 20-24
„ 25-29	54·3	53·7	52·8	52·8	52·6	52·4	53·6	55·4	55·8	57·8	58·2	58·6	58·6	58·4	58·8	59·6	61·1	60·5	59·4	58·1	57·0	56·2	55·5	54·7	53·7	56·5	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
July 30-4	53·1	53·0	52·3	52·3	52·4	52·5	52·8	53·9	54·3	55·0	55·4	55·5	55·6	56·6	56·7	57·0	57·4	55·8	56·2	56·0	55·5	54·9	54·3	54·3	53·6	54·7	July 30-4
„ 5-9	54·3	54·0	53·4	53·1	52·5	52·2	53·1	54·4	55·4	57·0	58·5	59·3	60·3	60·9	61·5	61·4	61·9	60·6	59·8	58·8	57·5	56·6	55·7	55·2	54·2	57·0	„ 5-9
„ 10-14	55·9	54·7	53·8	53·9	53·8	53·7	54·7	56·8	57·7	59·3	61·1	61·4	60·9	62·3	62·5	63·0	63·6	63·1	62·9	62·4	60·5	59·0	57·6	57·2	56·2	58·8	„ 10-14
„ 15-19	54·7	54·1	53·8	53·7	53·5	53·6	54·5	55·6	57·1	58·7	59·3	60·5	61·2	61·5	61·9	61·7	61·0	60·6	60·2	59·4	58·3	57·3	56·1	55·4	55·2	57·7	„ 15-19
„ 20-24	52·2	51·7	51·6	51·7	51·6	51·6	52·6	54·0	55·3	56·8	57·9	58·8	58·1	59·8	59·8	59·2	58·4	58·6	58·6	57·2	56·3	55·2	53·8	52·6	51·2	55·5	„ 20-24
„ 25-29	52·8	51·9	52·2	51·7	51·2	51·1	50·8	52·4	53·8	55·2	56·3	56·9	57·9	58·4	57·8	58·7	58·1	58·4	57·7	57·5	56·7	56·5	56·1	55·2	54·0	55·3	„ 25-29
Aug. 30-3	54·6	54·1	53·5	53·0	52·4	52·4	52·5	54·1	55·1	56·3	56·8	57·5	58·2	59·5	61·3	62·9	63·7	62·5	61·1	59·6	57·4	56·0	55·1	54·3	52·8	56·8	Aug. 30-3
„ 4-8	51·6	51·1	50·6	50·3	50·1	49·8	49·6	51·8	53·8	56·1	56·4	57·9	58·4	59·2	59·8	61·3	59·9	59·7	58·5	57·8	56·3	54·9	53·7	53·2	52·2	55·1	„ 4-8
„ 9-13	53·9	53·3	53·2	52·7	52·3	52·0	51·9	53·8	55·3	56·0	57·2	58·0	58·7	58·9	59·9	60·6	60·9	60·2	59·4	57·6	57·0	55·8	55·3	54·7	54·1	56·2	„ 9-13
„ 14-18	53·4	53·2	53·0	53·0	52·7	52·9	52·7	53·5	54·5	56·4	57·3	58·2	59·4	59·9	60·3	60·8	60·2	60·1	59·0	56·9	55·3	54·3	53·4	52·9	53·1	56·0	„ 14-18
„ 19-23	53·7	53·4	52·8	52·6	52·9	52·5	52·9	53·9	55·1	56·2	56·8	58·2	59·0	59·0	58·9	59·4	59·3	59·3	58·4	57·7	56·5	55·4	55·3	54·4	53·9	56·0	„ 19-23
„ 24-23	50·7	50·4	49·7	49·6	49·7	49·7	49·9	50·5	51·7	53·5	54·1	55·1	55·5	55·9	55·4	56·0	56·9	55·4	54·3	53·2	51·5	51·4	51·0	51·3	51·2	52·6	„ 24-28
Sept. 29-2	55·4	54·9	55·1	55·2	54·3	53·8	53·6	53·7	54·5	56·1	56·6	57·8	58·6	59·1	58·9	59·7	59·7	59·5	58·2	57·8	57·7	56·8	56·5	56·4	55·8	56·7	Sept. 29-2
„ 3-7	54·5	54·5	54·1	54·1	53·9	53·6	53·5	54·2	55·2	56·4	58·2	59·4	60·2	60·5	60·8	60·2	59·7	58·6	56·9	55·9	54·9	54·7	54·3	53·9	53·5	56·3	„ 3-7
„ 8-12	56·8	56·8	56·8	56·0	55·8	56·2	55·7	55·9	57·1	57·7	60·4	61·7	62·3	62·2	62·5	62·7	61·6	60·7	59·9	58·7	58·1	57·8	57·2	57·0	57·3	58·7	„ 8-12
„ 13-17	52·4	51·7	51·0	51·2	50·2	50·9	50·1	50·7	51·3	53·1	54·4	54·2	55·9	56·9	57·3	56·5	55·5	57·8	56·7	55·1	54·1	53·6	52·6	51·8	51·2	53·5	„ 13-17
„ 18-22	46·8	46·7	46·1	46·2	45·6	46·0	45·6	46·1	47·1	49·0	50·4	51·5	52·0	52·4	53·1	53·4	52·0	51·3	50·3	49·0	48·7	48·5	48·0	47·8	47·4	48·9	„ 18-22
„ 23-27	48·8	48·4	47·3	46·9	46·8	47·5	47·3	47·4	48·0	48·2	48·7	49·4	49·7	50·7	51·7	53·0	52·4	51·0	49·6	48·7	48·4	48·2	48·0	47·3	47·1	48·9	„ 23-27
Oct. 28-2	49·3	49·3	49·5	49·9	49·4	49·4	49·4	49·3	49·8	50·7	51·4	52·8	53·4	53·0	53·2	53·7	53·2	52·8	52·0	51·5	51·9	51·4	51·2	50·7	50·6	51·2	Oct. 28-2
„ 3-7	47·0	46·9	47·0	46·8	46·1	45·7	45·1	45·0	44·6	46·4	46·5	47·3	48·0	48·4	48·2	47·5	46·4	45·2	44·4	45·0	45·5	45·6	44·9	45·7	46·1	46·2	„ 3-7
„ 8-12	41·8	41·7	42·2	42·3	41·8	41·7	42·0	42·1	42·5	43·6	44·3	45·2	45·9	46·3	46·0	45·4	45·2	44·8	43·5	42·7	41·6	41·6	40·7	40·5	40·2	43·1	„ 8-12
„ 13-17	40·0	39·6	39·3	39·6	38·3	39·2	38·5	38·3	39·1	41·0	43·1	45·2	46·9	48·4	49·1	49·3	49·2	47·1	45·5	44·6	43·8	43·2	42·8	41·5	40·7	43·0	„ 13-17
„ 18-22	41·7	41·4	40·9	40·9	40·5	40·1	40·3	39·4	38·8	39·8	41·2	43·3	44·0	44·6	44·7	44·6	44·0	42·5	41·5	41·8	40·7	40·5	39·9	39·8	39·4	41·5	„ 18-22
„ 23-27	37·7	37·9	36·3	35·9	35·4	34·9	33·8	33·6	34·2	34·7	36·5	38·9	39·6	40·9	41·1	41·0	39·4	38·5	38·1	38·5	38·4	38·4	38·4	38·6	38·4	37·5	„ 23-27
Nov. 28-1	37·7	37·8	37·8	37·9	38·0	37·9	38·3	38·2	38·2	38·9	39·5	40·7	41·8	42·0	42·0	41·6	40·8	39·1	38·7	39·0	38·8	38·6	38·1	38·2	37·8	39·2	Nov. 28-1
„ 2-6	37·6	37·6	37·8	37·6	37·3	37·5	37·6	37·6	37·8	38·8	39·7	41·3	42·4	43·1	43·5	43·9	43·0	42·7	42·0	42·1	41·8	41·4	41·1	40·8	40·6	40·3	„ 2-6
„ 7-11	42·0	42·4	41·9	42·5	43·0	43·7	42·5	42·5	42·3	42·8	43·6	44·6	45·0	45·4	45·4	45·1	44·4	44·0	43·7	43·2	43·0	42·7	42·7	42·6	42·4	43·4	„ 7-11
„ 12-16	46·1	46·5	46·5	46·4	47·1	46·9	46·8	46·7	46·5	46·9	46·9	47·6	47·9	48·1	47·5	47·0	46·2	46·0	45·9	45·8	45·5	45·6	45·5	45·2	45·1	46·5	„ 12-16
„ 17-21	43·0	42·9	43·6	44·4	43·8	44·4	44·6	44·8	44·8	45·3	45·9	45·7	46·0	46·3	45·5	45·0	46·0	46·0	45·9	45·6	45·3	45·1	45·2	44·4	44·0	45·0	„ 17-21
„ 22-26	48·0	47·9	47·8	47·9	47·7	47·7	47·7	47·7	47·7	47·7	47·8	47·9	48·0	47·9	47·8	47·6	47·1	46·7	46·3	45·9	45·6	45·5	45·5	45·5	45·2	47·1	„ 22-26
Dec. 27-1	35·2	35·3	34·6	34·6	34·3	34·3	34·2	35·2	34·2	35·1	34·9	36·0	36·8	38·0	38·8	38·7	38·9	37·6	36·8	37·2	37·2	36·3	36·6	36·7	36·6	36·2	Dec. 27-1
„ 2-6	43·5	43·7	43·5	44·5	44·1	44·3	44·4	44·8	44·7	44·7	44·0	44·5	43·8	44·3	44·6	44·6	43·7	44·0	43·8	43·5	43·6	43·7	43·1	42·8	42·9	44·0	„ 2-6
„ 7-11	41·4	41·1	40·6	40·8	40·8	41·2	41·3	41·8	41·8	41·8	42·0	42·3	42·8	43·1	43·5	44·6	44·0	44·1	44·4	44·3	44·1	43·3	43·0	42·5	41·7	42·5	„ 7-11
„ 12-16	34·9	35·0	34·1	33·7	33·5	33·2	34·1	33·9	34·8	34·8	35·3	36·0	36·6	37·5	37·7	37·4	36·3	36·1	35·9	35·5	34·8	34·4	34·2	33·9	33·0	35·1	„ 12-16
„ 17-21	29·8	29·8	29·9	29·9	29·8	30·1	30·4	30·3	30·6	30·7	31·1	31·2	32·2	33·3	33·3	32·5	31·7	31·3	30·7	30·8	30·5	30·6	30·6	30·4	30·0	30·9	„ 17-21
„ 22-26	39·1	38·9	39·3	39·3	38·8	39·0	39·0	39·1	39·7	39·8	40·1	40·5	40·7	41·2	40·9	41·2	40·9	40·8	40·6	40·4	41·1	40·9	40·7	40·7	41·0	40·1	„ 22-26
„ 27-31	43·4	42·8	42·7	42·5	42·2	42·0	41·6	41·6	42·0	42·4	42·5	42·4	42·8	42·8	43·0	43·7	44·2	43·6	43·2	43·9	43·3	43·1	42·8	42·4	42·4	42·8	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
Jan. 1-5	1·0	0·6	0·6	0·6	0·8	0·7	0·6	0·5	0·5	0·5	0·6	0·5	0·5	0·7	0·8	0·9	0·9	1·0	0·8	0·7	0·8	0·7	0·7	0·7	0·7	0·7	Jan. 1-5
,, 6-10	1·1	1·0	1·0	0·9	0·9	0·8	0·6	0·6	0·8	1·2	1·1	1·0	1·3	1·2	1·2	1·3	1·2	1·1	0·9	0·7	0·8	0·7	0·9	0·8	1·0	0·9	,, 6-10
,, 11-15	1·3	1·4	1·2	1·1	0·9	1·1	1·1	1·4	2·0	1·9	1·8	1·6	1·9	2·2	2·6	2·7	2·4	2·0	1·4	1·4	1·7	2·1	2·3	2·0	1·5	1·8	,, 11-15
,, 16-20	1·5	1·6	1·6	1·9	2·0	1·9	2·3	2·3	2·5	2·8	2·5	2·2	2·1	2·0	1·8	1·8	1·5	1·7	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	1·5	1·7	1·9	,, 16-20
,, 21-25	1·6	1·6	2·1	1·8	1·7	1·6	1·3	1·4	1·4	1·4	1·7	1·9	2·4	2·0	1·9	1·7	2·0	1·9	1·6	1·5	1·2	1·6	1·5	1·6	1·7	1·7	,, 21-25
,, 26-30	2·0	1·7	1·5	2·1	2·2	2·5	2·0	2·0	2·2	2·7	2·8	3·0	3·3	3·1	2·6	1·8	1·7	1·6	1·8	2·0	1·7	1·7	1·4	1·2	1·5	2·1	,, 26-30
Feb. 31-4	1·6	1·6	1·4	1·5	1·7	1·8	2·0	2·0	2·0	2·3	2·1	2·3	2·4	2·2	2·3	2·3	2·2	2·0	2·0	1·7	1·6	1·4	1·7	1·7	1·5	1·9	Feb. 31-4
,, 5-9	1·0	0·7	0·7	0·8	1·0	0·8	1·1	1·2	1·1	1·7	1·7	1·6	2·4	2·0	2·2	2·4	2·5	1·7	1·5	1·5	1·6	1·4	1·6	1·2	1·4	1·5	,, 5-9
,, 10-14	1·1	0·9	1·1	1·4	1·2	1·4	1·6	1·7	1·8	2·0	1·8	1·8	2·0	2·2	2·4	2·2	2·2	1·6	1·6	1·0	0·9	0·9	1·0	0·9	0·7	1·6	,, 10-14
,, 15-19	1·9	1·9	1·7	1·7	2·1	2·1	1·8	2·0	1·9	1·9	2·4	2·8	2·7	2·8	2·7	2·8	3·1	2·8	3·0	2·5	2·4	2·2	2·2	2·7	2·6	2·3	,, 15-19
,, 20-24	4·3	4·3	3·7	3·3	3·1	3·1	3·6	3·1	2·7	2·7	2·7	3·3	3·4	3·7	4·4	4·5	4·3	4·8	4·2	4·1	4·2	4·3	3·9	3·8	4·5	3·7	,, 20-24
,, 25-1*	2·2	2·3	2·1	2·2	2·4	2·5	1·8	2·3	2·1	1·8	1·9	2·1	2·0	2·3	2·4	2·8	2·7	2·8	2·8	2·1	2·1	2·2	2·2	2·0	1·8	2·2	,, 25-1*
March 2-6	2·0	1·7	1·6	2·0	1·9	2·0	1·9	2·6	2·6	2·1	2·6	2·9	3·1	2·6	1·9	2·5	2·4	2·5	1·8	2·0	2·1	2·2	2·3	2·7	2·4	2·2	March 2-6
,, 7-11	2·5	2·4	2·2	2·4	2·4	2·5	2·4	2·4	2·1	2·2	2·7	3·1	3·4	3·9	3·8	3·6	3·6	3·5	2·8	2·6	2·9	2·7	2·7	2·2	2·3	2·8	,, 7-11
,, 12-16	2·7	2·6	2·4	2·6	2·8	2·4	2·1	2·4	2·0	2·3	2·8	3·0	3·8	3·8	4·2	4·8	4·9	4·6	4·0	3·2	3·5	3·1	3·1	2·7	2·9	3·2	,, 12-16
,, 17-21	2·3	2·2	2·2	2·0	2·0	1·7	2·0	2·2	2·4	2·6	2·5	3·2	2·9	3·3	3·9	4·1	3·5	3·3	3·0	2·7	2·7	2·6	2·5	2·1	1·9	2·6	,, 17-21
,, 22-26	1·6	1·5	1·6	1·2	1·4	1·5	1·2	1·1	1·0	1·2	1·3	1·7	1·9	2·4	1·9	2·5	2·8	2·4	2·2	2·3	1·6	1·9	2·0	1·5	1·8	1·8	,, 22-26
,, 27-31	1·7	1·8	1·7	1·7	1·6	1·6	1·5	0·9	1·9	2·2	2·8	4·0	4·0	3·7	4·8	4·3	4·3	4·0	3·2	2·8	2·9	2·9	3·3	2·3	1·8	2·8	,, 27-31
April 1-5	2·7	2·2	2·4	2·3	2·4	2·4	2·5	2·8	2·9	3·4	4·2	4·9	4·7	4·3	3·7	3·1	3·4	3·6	3·6	3·4	2·9	2·7	2·5	2·5	2·2	3·2	April 1-5
,, 6-10	1·6	1·3	1·3	1·6	1·7	1·6	1·4	1·5	1·6	1·7	1·6	1·7	1·8	1·5	1·8	2·9	3·3	2·8	1·9	1·9	1·9	1·8	1·6	1·4	1·6	1·8	,, 6-10
,, 11-15	2·0	1·9	1·6	1·7	2·1	2·5	1·9	2·5	3·2	3·6	4·5	3·9	4·2	4·6	4·9	6·4	4·8	4·5	3·8	3·9	3·6	3·3	2·5	2·2	2·1	3·4	,, 11-15
,, 16-20	1·3	1·8	1·7	1·6	1·6	1·8	1·6	1·7	1·8	2·5	2·8	2·5	3·5	3·3	3·8	4·6	4·2	4·3	3·7	3·3	3·0	2·4	1·9	1·7	1·2	2·6	,, 16-20
,, 21-25	2·2	2·0	2·1	2·2	1·9	1·8	1·6	2·1	2·5	2·9	3·0	4·1	4·7	4·9	5·0	4·7	4·7	4·4	4·3	3·5	3·2	3·1	2·3	2·2	2·3	3·1	,, 21-25
,, 26-30	2·1	1·9	2·1	1·6	1·9	2·1	1·8	1·3	2·6	3·6	4·0	4·5	5·2	4·7	4·1	4·9	4·8	4·3	4·7	4·3	3·7	3·6	2·9	2·7	2·5	3·3	,, 26-30
May 1-5	2·7	2·5	2·0	1·9	1·6	1·5	1·4	1·8	2·3	3·1	4·1	5·2	5·4	5·6	6·2	6·3†	6·0	5·6	5·4	5·1	3·9	3·8	3·3	2·9	2·2	3·8	May 1-5
,, 6-10	2·5	1·9	1·6	1·4	1·4	1·4	1·3	2·7	3·4	5·1	5·4	7·2	8·8	9·6	9·2	9·5	9·1	8·7	8·6	7·7	6·7	5·2	4·3	2·9	2·8	5·3	,, 6-10
,, 11-15	2·5	2·4	2·1	1·8	1·5	1·7	1·8	2·5	3·5	4·1	5·1	5·7	6·3	6·8	7·2	7·9	8·2	8·9	8·3	7·3	5·4	5·6	4·2	3·4	2·8	4·8	,, 11-15
,, 16-20	3·6	3·3	3·4	3·2	2·6	2·2	2·9	2·4	2·9	3·0	4·0	4·1	4·2	4·0	4·0	4·1	4·8	4·5	5·1	4·5	4·3	3·5	3·0	3·7	3·5	3·7	,, 16-20
,, 21-25	2·4	2·5	2·2	2·2	1·8	1·8	2·4	2·6	3·1	3·3	4·5	4·8	5·4	5·9	6·7	6·6	5·8	6·3	5·7	5·0	3·6	2·4	2·3	2·2	2·0	3·8	,, 21-25
,, 26-30	2·9	2·3	1·8	1·8	1·8	2·1	2·3	2·8	3·4	4·4	5·0	5·4	6·0	6·7	7·7	7·7	8·1	8·3	7·5	6·7	5·7	4·8	4·4	3·3	2·9	4·7	,, 26-30
June 31-4	2·1	2·1	2·2	1·9	2·0	2·1	2·1	2·3	2·9	3·2	3·6	3·7	3·3	3·5	4·0	3·7	4·1	3·8	4·0	4·0	3·4	2·8	2·1	1·9	1·9	3·0	June 31-4
,, 5-9	2·0	1·6	1·7	1·7	2·1	2·2	2·5	2·3	2·9	3·1	3·4	3·8	4·0	4·4	4·9	4·9	4·9	4·9	4·8	3·9	3·5	3·4	2·7	2·5	2·4	3·2	,, 5-9
,, 10-14	3·3	2·7	2·1	2·2	1·8	1·7	1·9	3·0	4·3	4·8	5·5	7·0	7·8	7·9	9·0	9·5	9·3	8·8	8·9	7·3	6·0	4·6	3·5	3·5	3·0	5·2	,, 10-14
,, 15-19	1·5	1·6	1·5	1·3	1·6	1·8	1·9	2·2	2·4	2·6	2·6	2·4	3·0	3·5	4·4	4·1	4·2	3·6	3·3	2·4	2·8	2·2	2·2	1·6	1·5	2·6	,, 15-19
,, 20-24	1·9	1·8	1·8	1·6	2·0	1·5	1·7	2·1	2·0	2·7	3·9	3·7	3·8	3·5	4·6	4·6	4·8	5·4	4·3	4·3	3·4	3·1	2·7	2·2	1·7	3·1	,, 20-24
,, 25-29	2·2	2·0	1·7	1·7	1·9	1·5	1·8	2·6	2·9	3·7	3·9	4·1	3·9	3·4	4·0	4·0	4·5	4·5	4·6	3·3	2·7	2·4	2·2	2·2	2·2	3·0	,, 25-29

* Six-day period. † Probable

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
July 30-4	1·7	1·9	1·4	1·3	1·9	2 4	2·7	2·6	3·3	3·9	4·2	3·9	4·0	4·6	4·5	4·2	4·6	3·2	3·6	3·4	3·5	3·1	2·5	2·9	2·4	3·1	July 30-4
,, 5-9	2·1	2·1	1·9	1·7	1·7	1·6	2·0	2·1	2·7	3·5	4·3	4·2	4·8	5·4	5·9	5·6	6·7	5·7	5·5	4·4	3·7	3·3	2·8	2·7	2·1	3·6	,, 5-9
,, 10-14	2·4	1·9	1·6	1·6	1·8	1·5	1·6	2·5	3·0	4·1	4·9	4·6	3·9	4·6	4·6	4·2	5·0	4·8	5·0	4·4	4·1	3·5	2·9	2·9	2·3	3·4	,, 10-14
,, 15-19	1·9	1·4	1·3	1·2	1·0	1·1	1·4	1·8	2·4	3·5	3·7	4·5	4·6	4·6	4·8	4·2	4·0	3·7	3·6	3 2	2·7	2·1	1·6	1·3	1·2	2·8	,, 15-19
,, 20-24	1·1	0·9	1·0	1·2	1·3	1·0	1·1	1·6	1·8	2·6	3·4	4·1	4·2	4·9	5·3	5·0	4·5	4·2	4·7	3·9	3·3	3·0	2·4	2·1	1·7	2·8	,, 20-24
,, 25-29	2·8	2·4	3·5	3·5	3·1	3·1	2·7	3·4	3·9	4·3	4·9	5·1	5·5	5·1	5·3	5·2	4·8	5·2	5·3	5·0	4·4	4·2	4·1	3·3	3·1	4·2	,, 25-29
Aug. 30-3	3·0	3·1	3·0	2·8	2·7	2·7	2·7	3·0	3·5	4·5	4·3	4·1	4·6	5·0	5·9	6·6	7·4	6·8	6·1	5·2	4·3	3·6	3·3	2·9	2·4	4·2	Aug. 30-3
,, 4-8	2·9	2·8	2·7	2·7	2·4	2·3	2·3	2 8	3·6	4·4	4·6	5·1	5·3	5·7	6·1	7·2	6·0	6·1	5·4	4·8	4·1	3·5	3·4	3·4	3·1	4·2	,, 4-8
,, 9-13	1·6	1·5	1·4	1·3	1·2	1·2	1·0	1·5	2·5	2·7	3·1	3·5	3·7	3·6	4·1	4·6	5·3	4·7	4·4	3·4	3·2	2·5	2·6	2·2	1·6	2·8	,, 9-13
,, 14-18	2·8	2·7	2·6	2·9	2·9	3·0	2·3	2·8	3·0	3·5	3·6	4·6	5·8	6·1	6·2	6·3	6·2	6·4	5·8	4·2	3·6	3·2	2·8	2·4	2·7	4·0	,, 14-18
,, 19-23	2·3	1·9	2·0	2·0	1 7	1·4	1·5	1·8	2·2	3·0	3·4	4·1	4·8	4·2	4·3	4·3	3·9	4·1	3·6	3·2	3·2	2·8	2·5	2·4	2·2	3·0	,, 19-23
,, 24-28	2·6	2·5	1·8	1·7	1·5	1·6	1·6	2·0	2·3	3·5	3·3	4·1	4·9	5·4	5·3	4·5	5·3	4·5	3·9	3·5	2·5	2·5	2·4	2·6	2·4	3·2	,, 24-28
Sept. 29-2	2·2	1·6	1·8	1·9	2·2	2·2	1·8	1·7	1·9	2·5	2·8	3·0	3·5	3·6	3·2	3·0	3·2	3·2	2·6	2·9	3·5	2·9	2·7	2·4	2·4	2·6	Sept. 29-2
,, 3-7	1·6	1·8	1·6	1·7	1·7	1·7	1·7	2·2	2·4	2·6	3·5	4·0	4·6	4·3	4·7	4·1	3·8	3·4	2·5	2·3	1·9	1·8	1·8	1·7	1·6	2·6	,, 3-7
,, 8-12	3·0	3·2	3·5	3·0	2·6	2·9	2·2	2·2	2·6	2·8	5·0	5·7	5·9	5·8	5·8	6·5	5·5	4·5	4·0	3·0	3·0	3·3	2·8	2·9	3·1	3·9	,, 8-12
,, 13-17	2·8	2·6	2·2	2·1	1·9	1·7	1·7	1·7	1·5	1·8	2·6	2·5	3·6	4·1	5·2	3·8	3·1	4·1	4·6	3·7	3·4	4·2	3·5	3·2	3·0	3·0	,, 13-17
,, 18-22	2·0	2·2	2·1	2·3	2·1	2·2	2·2	2·4	2·5	2·7	2·9	3·5	3·5	3·5	3·7	4·0	3·5	2·7	2·2	1·7	1·8	1·9	1·8	1·7	1·7	2·5	,, 18-22
,, 23-27	2·5	2·1	1·5	1·1	1·1	1·6	1·5	1·4	1·4	1·9	2·8	2·8	2·8	3·4	3·9	4·5	4·5	3·9	3·3	2·9	2·7	3·1	3·3	2·6	2·8	2·7	,, 23-27
Oct. 28-2	1·1	1·2	1·2	1·2	1·0	1·0	0·8	0·7	0·7	0·9	1·3	2·2	2·7	2·0	1·5	2·2	2·3	2·3	2·0	1·8	2·0	1·7	1·6	1·2	1·2	1·5	Oct. 28-2
,, 3-7	2·7	2·6	3·0	2·3	2·0	2·2	2·3	2·4	2·4	3·0	3·1	3·6	4·0	4·1	3·9	3·1	2·9	2·6	1·8	2·2	2·8	2·9	2·4	3·0	2·9	2·8	,, 3-7
,, 8-12	2·6	2·2	2·4	2·4	2·4	2·2	2·4	2·0	2·3	2·3	2·7	3·1	3·5	3·7	3·6	3·1	3·6	3·8	3·2	3·5	2·9	3·2	2·8	2·5	2·5	2·8	,, 8-12
,, 13-17	1·8	1·5	1·2	1·6	1·3	1·5	1·5	1·5	1·2	1·5	2·4	2·6	3·7	4·3	4·4	4·4	4·2	3·2	2·8	2·4	2·3	2·2	2·2	1·8	1·7	2·3	,, 13-17
,, 18-22	2·4	2·4	2·3	2·6	2·3	2·3	2·2	2·3	1·9	2·2	2·6	3·5	3·8	4·4	4·3	4·2	4·0	3·2	2·8	2·9	2·7	2·6	2·4	2·3	2·0	2·9	,, 18-22
,, 23-27	1·4	1·5	1·7	1·5	1·8	1·7	1·2	1·5	1·5	1·9	2·0	2·9	3·0	3·6	3·6	3·1	2·5	2·2	2·0	1·7	1·7	1·8	1·7	1·7	1·5	2·0	,, 23-27
Nov. 28-1	1·4	1·4	1·4	1·5	1·4	1·1	1·6	2·1	1·9	2·0	2·5	2·7	3·2	3·2	2·9	2·4	2·1	1·7	1·7	1·9	1·8	1·7	1·4	1·3	1·4	2·0	Nov. 28-1
,, 2-6	1·8	1·9	1·9	2·0	1·9	1·8	1·9	2·0	2·0	2·0	2·3	2·8	2·7	2·9	2·9	3·0	2·7	2·5	2·2	2·2	2·3	2·2	2·2	2·1	1·9	2 2	,, 2-6
,, 7-11	1·4	1·3	1·0	1·3	1·2	1·6	1·3	1·3	1·0	1·3	1·5	1·9	2·3	2·6	2·9	2·8	2·6	2·5	2·2	1·9	1·7	1·5	1·4	1·4	1·3	1·8	,, 7-11
,, 12-16	2·0	1·7	1·5	1·2	1·8	1·6	1·6	1·6	1·5	2·0	2·0	2·4	2·7	2·7	2·1	2·2	2·5	2·6	2·6	2·4	2·1	1·9	2·2	2·2	2·4	2·0	,, 12-16
,, 17-21	1·6	1·3	1·4	1·7	1·4	1·4	1·6	1·8	1·4	2·1	2·2	2·4	2·7	2·8	2·2	1·4	2·0	2·6	2·7	2·3	2·3	2·0	1·9	1·3	1·1	1·9	,, 17-21
,, 22-26	0·7	0·6	0·8	1·0	1·0	0·8	0·8	0·8	1·1	0·9	1·0	1·2	1·4	1·2	1·2	1·1	0·9	0·8	0·8	0·6	0·7	0·7	0·8	0·8	0·9	0·9	,, 22-26
Dec. 27-1	0·9	1·1	0·8	0·7	0·9	0·7	0·8	0·9	0·6	1·2	1·5	1·6	1·8	2·5	3·0	2·6	3·1	2·4	2·1	2·1	2·6	2·0	1·9	1·6	1·7	1·7	Dec. 27-1
,, 2-6	2·7	2·7	2·5	2·8	2·7	2·6	2·7	2·8	2·9	3·4	3·2	2·9	2·1	2·6	2·9	3·2	2·8	2·9	2·8	2·2	2·2	2·2	2·0	1·7	1·7	2·6	,, 2-6
,, 7-11	1·0	1·0	0·8	1·0	1·0	1·5	1·4	1·6	1·8	1·6	1·8	1·9	2·1	1·9	1·8	2·1	2·0	1·9	2·1	2·0	2·0	1·4	1·4	1·2	1·1	1·6	,, 7-11
,, 12-16	0·6	0·8	0·9	0·6	0·5	0·7	1·1	0·9	1·2	1·1	0·9	1·1	1·2	1·5	1·7	1·5	1·2	1·0	1·1	0·9	0·5	0·4	0·5	0·7	0·4	0·9	,, 12-16
,, 17-21	1·0	1·0	1·1	1·1	0·9	0·9	1·0	0·7	1·0	1·1	1·3	1·2	1·6	1·5	1·5	1·2	1·1	0·7	1·0	1·2	1·3	1·5	1·5	1·4	1·1	1·2	,, 17-21
,, 22-26	1·7	1·5	1·7	1·6	0·8	0·6	0·6	0·8	0·9	0·9	0·8	0·8	0·6	0·8	0·7	1·2	1·4	1·5	1·5	1·6	2·0	2·1	2·1	2·2	2·3	1·2	,, 22-26
,, 27-31	1·4	1·9	1·9	2·0	2·2	1·9	1·6	1·5	1·7	2·1	2·0	1·6	1·5	1·3	1·3	1 5	1·8	1·1	1·0	1·4	1·4	1·1	1·2	1·4	0·9	1·6	,, 27-31

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

Rain-gauge 1 foot 8 inches above Ground ; 33 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11		12.		13.		14.		15.		16.		17		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	2	·031	3	·092	3	·083	1	·050	1	·010	1	·010	1	·020	1	·033	1	·044	1	·015	..	..	1	·010	..	..	..	..	1	·017	..	..	..	..	..	..	1	·027	1	·006	..	..	..	..	1	·037	1	·027	2	·512
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·008	..	..	1	·006	1	·004	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·023
„ 11-15	3	·052	3	·030	2	·033	3	·080	2	·110	2	·090	2	·330	2	·038	4	·054	4	·070	2	·068	2	·172	2	·060	2	·023	1	·017	3	·049	2	·072	3	·152	4	·114	4	·066	2	·035	4	·054	5	·042	4	·120	5	1·931
„ 16-20	4	·136	4	·164	4	·162	3	·123	4	·106	4	·057	4	·104	2	·087	3	·053	3	·053	3	·051	3	·124	3	·095	4	·134	4	·063	4	·110	3	·160	3	·070	2	·060	3	·140	2	·090	2	·170	3	·094	3	·201	4	2·607
„ 21-25	2	·066	1	·003	1	·137	2	·105	2	·045	2	·066	1	·020	..	..	2	·102	2	148	1	·023	1	·047	2	053	2	·127	2	·114	2	·033	1	·083	1	·007	2	·059	2	·134	2	·143	2	·113	2	·064	3	·190	5	1·882
„ 26-30	2	·031	3	·200	3	·109	2	·327	2	·180	2	·212	1	·095	1	·112	2	·016	1	·003	1	·030	1	·070	1	·050	2	·041	2	·043	3	·113	3	·186	3	·110	3	·147	3	·053	2	·043	3	·170	3	·141	2	·048	5	2·530
Feb. 31-4	1	·005	2	·039	1	·035	1	·030	1	·017	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·008	1	·007	1	·040	1	·007	..	..	..	..	..	..	1	·003	1	·007	1	·003	1	·017	2	·236
„ 5-9	4	·156	4	·304	4	·216	2	·125	3	·103	3	·096	2	·107	1	·020	3	·144	3	·068	1	·015	1	·003	1	·070	..	..	..	..	..	..	2	·077	3	·208	3	·112	3	·074	4	·131	4	·073	3	·100	3	·079	5	2·281
„ 10-14	1	·060	1	·045	2	·016	1	·040	2	·065	2	·027	1	·014	1	·023	1	·077	2	·190	1	·017	2	·046	2	·029	2	·021	1	·037	2	·066	2	·154	2	·207	2	·283	2	·390	2	450	2	·398	2	·332	1	·055	4	3·608*
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·040	1	·017	..	..	..	..	..	..	1	·077
„ 20-24	..	..	..	..	1	·003	1	·050	1	·033	1	·040	1	·050	1	·070	2	·040	1	·017	1	·007	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·315
„ 25-1†	2	·044	3	·058	3	·020	5	·063	4	·058	3	·104	4	·268	3	·295	5	·190	6	·064	3	·020	3	·049	4	·095	3	·064	3	·014	3	·050	4	·071	3	·067	3	·100	4	·195	4	·108	4	·073	4	·122	3	·195	6	2·387
March 2-6	3	·150	5	·092	3	·038	2	·020	3	·052	3	·119	3	·155	2	·106	3	·117	3	·035	..	..	..	..	1	·020	2	·077	1	·245	2	·131	2	·184	3	·079	3	·051	3	·230	3	·114	5	·349	1	·020	2	·088	5	2·472
„ 7-11	2	·040	1	·100	1	·017	2	·060	2	·076	1	·173	1	·127	2	·110	1	·113	2	·104	1	·010	2	·028	1	·004	1	·073	2	·133	2	·075	1	·117	3	·136	2	·172	2	·190	1	·056	3	·035	1	·045	1	·040	3	2·034
„ 12-16	1	·012	1	·007	1	·009	1	·011	1	·195	1	·065	1	·038	2	·085	2	·106	2	·114	2	·042	1	·104	2	·095	2	·042	2	·112	2	·022	2	·018	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·003	1	·007	1	·011	2	1·103
„ 17-21	2	·081	3	·106	3	·125	4	·046	3	·062	1	·045	4	·067	2	·035	3	·167	3	·202	1	·075	1	·140	1	·018	2	·019	2	·048	3	·052	3	·151	1	·118	1	·025	1	·005	2	·102	3	·073	1	·007	2	·057	4	1·826
„ 22-26	2	·127	2	·175	4	·192	3	·140	3	·110	3	·048	1	·048	3	·089	3	·084	4	·073	1	·003	1	·041	3	·041	2	·036	2	·033	1	·046	2	·061	3	·036	2	·056	2	·066	2	·055	1	·047	3	·113	2	·080	5	1·800
„ 27-31	1	·029	3	·037	2	·042	1	·080	2	·118	1	·105	2	·063	1	·020	2	·051	2	·032	..	..	..	..	..	..	1	·008	..	..	1	·008	2	·038	2	·042	3	·059	2	·009	1	·026	1	·030	..	..	2	·015	3	·812
April 1-5	1	·010	..	..	1	·003	..	..	1	·003	3	·010	..	..	1	·003	..	..	3	·010	..	..	..	..	..	..	1	·007	1	·050	1	·053	1	·050	1	·010	1	·037	1	·046	1	·012	1	·005	1	·010	1	·020	4	·339
„ 6-10	2	·006	3	·011	2	·009	2	·006	2	·042	4	·057	3	·038	2	·026	1	·017	2	·038	1	·003	2	·018	3	·179	3	·107	2	·050	2	·036	2	·024	2	·035	4	·095	2	·029	4	·072	4	·112	3	·040	2	·050	5	1·100
„ 11-15	3	·013	3	·065	3	·027	3	·029	1	·005	3	·055	2	·039	1	·004	1	·005	1	·005	1	·005	1	·010	1	·025	1	·040	1	·003	1	·020	1	·009	..	..	..	..	1	·015	..	..	2	·008	3	·053	2	·045	5	·480
„ 16-20	2	·113	2	·071	2	·042	1	·020	1	·009	1	·008	2	·023	1	·013	1	·042	3	·183	1	·207	2	·043	1	·003	1	·042	1	036	1	·008	1	·008	1	·033	..	..	..	..	..	..	1	·022	1	·038	1	·010	3	·974
„ 21-25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·004	..	..	..	..	..	..	1	·003	1	·014	1	·041	1	·032	1	·014	1	·016	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·124
„ 26-30	3	·068	2	·007	3	·075	2	·030	3	·057	2	·045	4	·042	1	·008	1	·015	4	·022	2	·040	2	·015	1	·018	..	..	3	·026	2	·027	2	·066	2	·037	1	·030	1	·040	1	·023	2	·018	1	·020	..	..	4	·729
May 1-5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·004	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·004
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·041	1	·012	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·053
„ 11-15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·003	1	·004	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·008	1	·020	1	·007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·067
„ 16-20	1	·010	2	·008	1	·004	4	·014	1	·017	2	·010	2	016	2	·016	2	·047	4	·060	..	..	1	·020	1	·020	2	·058	2	·299	2	·233	2	·073	1	·020	1	·025	1	·005	1	·017	2	·027	1	·033	1	·020	4	1·052
„ 21-25	..	..	1	·007	..	..	..	..	1	·005	1	·023	1	·032	1	·025	1	·007	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·102
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June 31-4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·003	1	·022	1	·005	1	·007	..	..	2	·008	1	·020	2	·082	..	..	..	..	1	·113	..	..	1	·187	1	·040	1	·010	1	·003	2	·028	4	·528
„ 5-9	1	·050	1	·007	..	..	1	·010	1	·025	1	·055	1	·050	1	·055	2	·041	2	·024	..	..	1	·003	1	·017	..	..	..	..	1	·022	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·373*
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15-19	1	·015	2	·034	2	·048	2	·087	2	·058	3	·072	2	·102	3	·095	1	·070	3	·143	2	·070	2	·082	2	·028	2	·063	1	·027	..	..	1	·015	1	·106	2	·010	2	·040	1	·027	2	·047	2	·143	3	·202	4	1·584
„ 20-24	2	·194	2	·053	3	·087	2	·065	3	·248	3	·117	4	·245	3	·127	2	·070	2	·020	..	..	1	·030	2	·023	1	·007	1	·003	1	·007	1	·017	1	·015	1	·005	2	·063	1	·020	2	·006	1	·020	1	·047	5	1·489
„ 25-29	1	·046	1	·007	2	·008	1	·004	1	·003	1	·003	2	·007	2	·007	..	..	..	..	2	·030	1	·047	2	·025	1	·005	1	·003	2	·013	..	..	..	..	1	·010	2	·114	2	·103	2	·127	3	·056	2	090	4	·708

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

† Six-day period.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	1	·067	1	·080	4	·041	2	·027	3	·028	1	·003	2	·034	1	·030	..	..	..	..	1	·010	2	·126
„ 5-9	2	·035	2	·073	1	·012	2	·033	1	·005	2	·015	..	..	1	·050	1	·025	1	·007	..	..	..	..
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·023	1	·057	1	·065	1	·018	..	..	1	·137	1	·017	2	·028
„ 15-19	2	·011	1	·003	1	·006	1	·027	1	·005	2	·006	..	..	1	·030	1	·017	1	·045	..	..	1	·007
„ 20-24	2	·022	2	·055	2	·083	3	·057	2	·010	2	·018	1	·024	2	·050	2	·056	1	·050	1	·010	2	·110
„ 25-29	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	2	·008	1	·067	1	·027	1	·013
Aug. 30-3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	1	·003	..	..	1	·010
„ 4-8	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 9-13	1	·010	1	·017	1	·013	1	·004	..	..	3	·028	3	·050	2	·069	2	·077	2	·103	1	·093	1	·133
„ 14-18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·013	1	·037	1	·160	..	..	1	·005	..	..	1	·013
„ 19-23	..	..	1	·016	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	1	·010	1	·010	..	..	..	..
„ 24-28	1	·003	3	·059	2	·090	3	·039	3	·060	2	·055	1	·015	2	·021	1	·010	3	·072	1	·087	1	·143
Sept. 29-2	2	·290	2	·333	3	·240	2	·250	1	·120	1	·080	1	·113	1	·067	1	·027	1	·043	1	·020	1	·070
„ 3-7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 8-12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·032	1	·007	..	..	..	..	..	..
„ 13-17	1	·003	3	·023	3	·051	1	·143	3	·036	3	·071	3	·158	3	·118	3	·097	4	·138	2	·192	3	·153
„ 18-22	2	·006	2	·044	2	·050	2	·033	2	·030	1	·010	2	·065	1	·012	2	·014	1	·010	..	..	1	·050
„ 23-27	2	·030	3	·050	4	·096	3	·101	4	·067	3	·120	5	·266	4	·255	4	·438	5	·217	2	·032	1	·105
Oct. 28-2	2	·116	2	·050	2	·040	1	·005	3	·011	4	·038	4	·048	3	·048	3	·069	2	·053	..	..	1	·014
„ 3-7	3	·102	3	·087	1	·070	5	·296	4	·178	3	·133	4	·084	3	·057	3	·032	3	·060	1	·035	2	·050
„ 8-12	3	·111	3	·059	2	·027	3	·121	2	·057	2	·063	2	·135	2	·139	2	·078	2	·066	2	·113	2	·246
„ 13-17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·040
„ 18-22	2	·018	1	·070	1	·037	1	·046	1	·017	2	·007	..	..	..	..	1	·005	1	·003	..	..	..	..
„ 23-27	1	·010	2	·033	1	·190	2	·163	1	·100	2	·093	2	·013	1	·005	1	·005	2	·014	..	..	..	..
Nov. 28-1	..	..	1	·004	1	·003	1	·007	1	·003	..	..	..	..	..	..	1	·003	1	·010	..	..	..	..
„ 2-6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 7-11	3	·388	3	·305	3	·167	3	·110	3	·046	3	·052	4	·064	3	·060	3	·078	3	·093	1	·010	1	·015
„ 12-16	2	·030	3	·077	3	·129	3	·097	2	·086	3	·035	2	·023	2	·008	1	·015	4	·031	1	·015	1	·022
„ 17-21	3	·097	2	·020	3	·030	2	·059	3	·074	4	·052	4	·128	3	·153	3	·195	4	·037	1	·090	1	·007
„ 22-26	3	·072	3	·026	3	·020	2	·017	2	·013	2	·019	1	·010	1	·007	1	·006	1	·007	1	·010	1	·008
Dec. 27-1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 2-6	..	..	1	·009	..	..	1	·012	2	·036	2	·044	1	·022	1	·017	1	·010	3	·017	..	..	1	·010
„ 7-11	1	·064	1	·040	2	·038	2	·054	1	·041	2	·035	3	·041	2	·025	3	·019	3	·024	..	..	2	·022
„ 12-16	1	·004	2	·056	1	·013	1	·008	1	·019	..	..	1	·003	1	·008	..	..	2	·020	1	·015	..	..
„ 17-21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 22-26	2	·064	2	·023	1	·004	4	·114	4	·154	3	·183	3	·044	3	·032	3	·061	5	·070	1	·020	2	·121
„ 27-31	2	·073	4	·068	3	·184	1	·048	2	·029	2	·035	2	·057	1	·003	1	·004	3	·031	1	·016	3	·092

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	2	·074	1	·006	2	·089	3	·025	3	·110	2	·058	1	·003	2	·011	..	..	..	..	..	..	1	·010	3	·832
„ 5-9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·008	2	·030	2	·015	1	·040	1	·023	1	·017	3	·388
„ 10-14	2	·132	2	·103	1	·030	2	·025	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·635
„ 15-19	1	·020	1	·016	1	·040	1	·044	1	·023	..	..	1	·003	1	·005	1	·005	3	·022	3	·042	3	·053	3	·430
„ 20-24	2	·060	2	·007	..	..	2	·036	2	·090	2	·059	2	·068	1	·040	1	·040	1	·030	2	·105	2	·015	4	1·095
„ 25-29	1	·037	1	·095	1	·105	1	·050	1	·105	1	·070	2	·130	2	·122	..	..	1	·003	1	·077	1	·010	2	·934
Aug. 30-3	1	·055	..	..	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·017	..	..	1	·007	1	·006	2	·111
„ 4-8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·024	1	·008	..	..	2	·057
„ 9-13	2	·114	2	·059	1	·017	..	..	1	·010	..	..	..	..	1	·007	1	·007	1	·003	..	..	1	·013	4	·827
„ 14-18	..	..	1	·007	..	..	1	·040	1	·003	1	·024	1	·056	1	·120	2	·060	1	·100	1	·200	1	·060	3	·898
„ 19-23	1	·030	1	·007	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·003	1	·004	1	·010	..	..	5	·103
„ 24-28	2	·153	2	·107	2	·073	2	·052	2	·070	3	·052	1	·080	4	·127	4	·113	3	·070	4	·050	3	·143	4	1·744
Sept. 29-2	2	·103	2	·210	2	·210	2	·137	1	·057	1	·046	1	·010	1	·004	1	·023	1	·087	1	·023	1	·057	3	2·620
„ 3-7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 8-12	1	·007	1	·010	..	..	1	·008	3	·043	1	·045	1	·013	..	..	..	..	1	·040	1	·017	1	·007	3	·234
„ 13-17	2	·050	2	·070	3	·225	4	·578	4	·097	3	·099	2	·027	4	·051	3	·026	4	·060	4	·043	4	·061	4	2·570
„ 18-22	2	·095	1	·090	1	·127	2	·211	1	·127	2	·134	3	·065	1	·043	2	·018	2	·017	1	·007	2	·031	3	1·289
„ 23-27	1	·017	2	·030	1	·027	..	..	2	·027	3	·039	2	·043	2	·155	2	·055	2	·020	1	·003	3	·027	5	2·220
Oct. 28-2	1	·053	2	·012	1	·010	1	·028	2	·010	1	·003	1	·010	1	·083	3	·018	3	·020	3	·029	3	·100	5	·868
„ 3-7	2	·023	3	·028	2	·024	3	·032	2	·063	4	·087	2	·020	3	·019	2	·014	3	·076	4	·027	4	·054	5	1·651
„ 8-12	2	·349	2	·164	2	·043	2	·113	2	·040	2	·047	2	·014	1	·003	2	·025	2	·014	2	·044	2	·096	3	2·167
„ 13-17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·007	1	·047
„ 18-22	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	2	·016	1	·003	1	·003	..	..	..	..	..	..	1	·012	3	·267
„ 23-27	1	·017	1	·012	..	..	1	·105	1	·055	1	·023	1	·015	2	·067	1	·005	2	·034	2	·039	2	·017	5	1·015
Nov. 28-1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·060	1	·050	1	·007	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·006	2	·153
„ 2-6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·105	1	·105
„ 7-11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025	1	·013	3	·040	3	·034	2	·063	2	·047	2	·128	4	1·738
„ 12-16	2	·018	2	·040	2	·030	1	·018	1	·012	1	·010	2	·013	2	·015	1	·007	1	·010	1	·010	2	·070	4	·833*
„ 17-21	1	·010	2	·033	2	·087	3	·109	3	·117	1	·013	2	·008	1	·004	4	·033	3	·032	3	·165	3	·095	5	1·648
„ 22-26	1	·030	1	·004	1	·008	1	·007	1	·005	1	·007	1	·009	2	·030	2	·026	2	·023	2	·028	1	·015	3	·407
Dec. 27-1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 2-6	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·004	2	·025	3	·224
„ 7-11	2	·038	2	·011	1	·006	..	..	..	..	..	..	2	·023	2	·032	2	·050	3	·090	2	·015	2	·010	5	·678
„ 12-16	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·003	2	·023	1	·039	1	·043	1	·038	1	·008	1	·022	1	·017	6	·443*
„ 17-21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
„ 22-26	2	·331	3	·543	3	·501	3	·326	3	·300	3	·256	3	·240	3	·153	3	·166	3	·155	3	·117	2	·037	5	4·015
„ 27-31	3	·219	3	·289	2	·225	3	·231	2	·221	3	·281	3	·203	3	·256	3	·057	3	·126	3	·241	4	·329	5	3·318

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern 42 feet above Mean Sea Level.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. ..	30·124	30·120	30·124	30·118	30·118	30·115	30·114	30·115	30·126	30·133	30·140	30·136	30·137
Feb. ..	30·119	30·111	30·110	30·103	30·099	30·091	30·093	30·092	30·102	30·104	30·105	30·102	30·104
March.	29·561	29·558	29·556	29·546	29·543	29·542	29·543	29·542	29·543	29·540	29·541	29·543	29·548
April ..	30·001	29·997	29·995	29·989	29·984	29·984	29·991	29·997	30·000	29·999	29·999	29·996	29·998
May ..	30·230	30·229	30·231	30·230	30·232	30·236	30·241	30·242	30·243	30·238	30·231	30·224	30·219
June ..	29·860	29·854	29·851	29·846	29·842	29·844	29·846	29·848	29·851	29·850	29·850	29·848	29·849
July ..	29·918	29·918	29·916	29·913	29·915	29·916	29·921	29·922	29·922	29·920	29·917	29·911	29·909
Aug. ..	29·937	29·931	29·926	29·918	29·918	29·916	29·922	29·923	29·928	29·928	29·930	29·930	29·930
Sept. ..	29·617	29·615	29·613	29·606	29·602	29·598	29·598	29·600	29·599	29·599	29·599	29·595	29·598
Oct. ..	29·658	29·652	29·646	29·639	29·639	29·642	29·648	29·654	29·666	29·668	29·671	29·669	29·668
Nov. ..	30·052	30·048	30·043	30·040	30·035	30·033	30·033	30·037	30·043	30·046	30·051	30·052	30·046
Dec. ..	29·628	29·629	29·632	29·630	29·626	29·621	29·621	29·622	29·626	29·632	29·636	29·631	29·619
Year ..	29·892	29·889	29·887	29·882	29·879	29·878	29·881	29·883	29·887	29·888	29·889	29·886	29·885

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1896.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
30·128	30·127	30·127	30·132	30·133	30·143	30·146	30·153	30·149	30·151	30·145	30·149	30·132	Jan.
30·094	30·088	30·078	30·079	30·077	30·085	30·086	30·090	30·087	30·086	30·083	30·083	30·094	Feb.
29·544	29·541	29·537	29·540	29·543	29·551	29·557	29·566	29·569	29·574	29·575	29·579	29·551	March.
29·998	29·997	29·994	29·994	29·996	30·001	30·003	30·010	30·010	30·011	30·008	30·004	29·998	April.
30·212	30·206	30·199	30·195	30·193	30·196	30·200	30·209	30·215	30·220	30·223	30·225	30·220	May.
29·845	29·842	29·837	29·833	29·830	29·831	29·834	29·840	29·844	29·851	29·852	29·854	29·845	June.
29·905	29·904	29·900	29·897	29·895	29·898	29·902	29·910	29·915	29·922	29·922	29·924	29·912	July.
29·931	29·931	29·928	29·926	29·924	29·926	29·929	29·935	29·939	29·941	29·939	29·938	29·929	August.
29·596	29·588	29·581	29·581	29·581	29·586	29·592	29·605	29·614	29·621	29·624	29·623	29·600	Sept.
29·663	29·659	29·655	29·654	29·655	29·664	29·667	29·669	29·668	29·662	29·657	29·652	29·658	Oct.
30·039	30·035	30·036	30·039	30·045	30·052	30·057	30·060	30·059	30·058	30·056	30·055	30·046	Nov
29·606	29·600	29·594	29·598	29·594	29·597	29·596	29·601	29·608	29·613	29·616	29·620	29·616	Dec.
29·880	29·877	29·872	29·872	29·872	29·878	29·881	29·887	29·890	29·893	29·892	29·892	29·883	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature and Means of the Daily Maxima and Minima in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer 5 feet above Ground.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.	
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Jan. ..	41°·1	41°·0	40°·8	40°·7	40°·7	40°·8	40°·7	40°·9	40°·9	41°·1	41°·3	41°·6	42°·1	42°·5
Feb. ..	42·7	42·6	42·5	42·6	42·5	42·5	42·5	42·6	42·4	42·8	43·1	43·9	44·2	44·7
March.	40·2	40·0	39·9	39·8	39·7	39·5	39·3	39·5	39·8	40·8	41·8	42·9	43·3	44·0
April ..	45·0	44·7	44·4	44·1	43·7	43·8	43·7	44·4	45·7	46·9	47·9	48·6	49·1	49·4
May ..	49·6	48·9	48·0	47·4	46·8	46·9	47·7	49·8	51·6	53·7	55·3	56·7	58·0	59·0
June ..	53·3	52·8	52·4	52·1	52·1	52·2	53·1	54·3	55·4	56·6	57·5	58·2	58·9	59·5
July ..	54·0	53·4	53·0	52·9	52·5	52·4	53·0	54·5	55·6	57·1	58·1	58·8	59·1	60·1
Aug. ..	53·0	52·6	52·3	52·1	51·9	51·7	51·8	53·0	54·2	55·8	56·5	57·5	58·2	58·6
Sept. ..	51·5	51·2	50·7	50·6	50·2	50·5	50·2	50·5	51·4	52·6	54·0	54·9	55·7	56·2
Oct. ..	41·9	41·8	41·5	41·5	41·0	40·9	40·6	40·4	40·5	41·6	42·7	44·2	45·2	45·8
Nov. ..	42·5	42·5	42·5	42·7	42·7	42·9	42·7	42·8	42·7	43·2	43·5	44·3	44·7	45·1
Dec. ..	38·3	38·2	38·0	38·0	37·8	37·9	38·0	38·2	38·5	38·7	38·9	39·2	39·6	40·2
Year ..	46·1	45·8	45·5	45·4	45·1	45·2	45·3	45·9	46·6	47·6	48·4	49·2	49·8	50·4

P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1896.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
42°·6	42°·4	42°·1	41°·7	41°·4	41°·1	41°·0	41°·1	41°·2	41°·2	40°·8	41°·3	45°·1	37°·1	Jan.
44·9	45·2	45·0	44·4	44·0	43·5	43·0	43·0	43·0	43·1	42·9	43·4	46·7	39·4	Feb.
44·1	44·6	44·3	43·8	42·7	42·0	41·5	41·1	40·9	40·4	40·1	41·5	46·4	36·8	March.
49·6	50·5	50·1	49·6	48·8	47·9	47·0	46·3	45·6	45·1	44·8	46·7	51·7	41·9	April.
59·9	60·8	60·6	60·2	59·5	58·0	55·6	53·5	52·2	51·0	50·0	53·8	62·9	45·7	May.
60·2	60·6	60·7	60·5	59·4	58·2	57·0	55·8	54·7	54·1	53·4	56·2	63·0	50·6	June.
60·4	60·6	60·6	59·9	59·6	58·8	57·6	56·7	55·7	55·0	54·1	56·6	62·9	50·7	July.
58·9	59·7	59·7	59·2	58·0	56·8	55·6	54·5	53·9	53·5	53·0	55·4	61·5	50·0	August.
56·8	57·1	56·2	55·8	54·7	53·6	53·1	52·6	52·1	51·7	51·5	53·1	58·9	48·4	Sept.
45·8	45·6	44·9	43·7	42·8	42·8	42·5	42·3	41·9	41·7	41·5	42·6	47·9	37·4	Oct.
44·9	44·7	44·2	43·8	43·5	43·2	42·9	42·6	42·6	42·3	42·0	43·3	46·6	39·0	Nov.
40·5	40·7	40·2	40·0	39·7	39·8	39·6	39·4	39·1	38·9	38·7	39·1	43·1	34·9	Dec.
50·7	51·0	50·7	50·2	49·5	48·8	48·0	47·4	46·9	46·5	46·1	47·8	53·1	42·7	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Jan. ..	1°·4	1°·3	1°·4	1°·4	1°·4	1°·4	1°·4	1°·3	1°·5	1°·7	1°·8	1°·7	1°·9
Feb. ..	2·1	2·1	1·9	1·9	1·9	2·0	2·0	2·0	2·0	2·1	2·1	2·4	2·5
March.	2·1	1·9	1·9	2·0	2·1	2·0	1·8	2·0	2·0	2·1	2·5	3·0	3·1
April ..	2·0	1·9	1·9	1·8	1·9	2·1	1·8	1·9	2·5	2·9	3·4	3·7	4·0
May ..	2·7	2·5	2·2	2·1	1·8	1·8	2·1	2·5	3·2	3·9	4·6	5·4	6·0
June ..	2·1	1·9	1·7	1·7	1·8	1·8	2·0	2·4	2·9	3·3	3·8	4·0	4·3
July ..	2·1	1·9	1·9	1·9	1·9	1·8	1·9	2·4	2·9	3·8	4·2	4·4	4·5
Aug. ..	2·5	2·3	2·2	2·2	2·2	2·0	2·0	2·3	2·7	3·5	3·7	4·2	4·8
Sept. ..	2·3	2·2	2·0	1·9	1·8	1·9	1·7	1·8	1·9	2·2	3·1	3·5	3·8
Oct. ..	2·0	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·7	1·9	1·8	2·0	2·4	2·9	3·5
Nov. ..	1·5	1·3	1·2	1·3	1·5	1·4	1·4	1·5	1·4	1·6	1·8	2·2	2·3
Dec. ..	1·3	1·5	1·5	1·5	1·3	1·3	1·3	1·3	1·5	1·7	1·7	1·6	1·5
Year ..	2·0	1·9	1·8	1·8	1·8	1·8	1·8	1·9	2·2	2·6	2·9	3·3	3·5

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1896.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1°·8	1°·8	1°·7	1°·7	1°·6	1°·5	1°·3	1°·4	1°·4	1°·4	1°·4	1°·4	1°·5	Jan.
2·6	2·7	2·9	2·9	2·7	2·5	2·2	2·1	2·1	2·1	2·0	2·1	2·3	Feb.
3·3	3·3	3·6	3·5	3·3	2·9	2·6	2·6	2·5	2·6	2·3	2·2	2·6	March.
3·9	3·9	4·4	4·2	4·0	3·6	3·4	3·1	2·8	2·3	2·2	1·9	2·9	April.
6·4	6·9	7·0	7·0	7·0	6·7	6·0	4·9	4·2	3·5	3·1	2·7	4·3	May.
4·3	5·0	5·1	5·3	5·0	4·9	4·1	3·5	3·0	2·5	2·2	2·0	3·2	June.
5·0	5·3	5·0	5·2	4·6	4·7	4·1	3·6	3·2	2·7	2·5	2·1	3·4	July.
4·8	5·0	5·2	5·3	5·2	4·6	3·9	3·6	3·0	2·9	2·7	2·5	3·5	August.
3·9	4·3	4·4	3·9	3·6	3·2	2·7	2·6	2·6	2·4	2·2	2·2	2·8	Sept.
3·7	3·5	3·3	3·1	2·7	2·3	2·3	2·4	2·4	2·2	2·1	2·0	2·4	Oct.
2·5	2·3	2·2	2·1	2·1	2·1	1·8	1·8	1·6	1·7	1·5	1·4	1·7	Nov.
1·6	1·8	1·9	1·9	1·6	1·7	1·7	1·7	1·6	1·5	1·5	1·4	1·6	Dec.
3·7	3·8	3·9	3·8	3·6	3·4	3·0	2·8	2·5	2·3	2·1	2·0	2·7	Year.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

Owing to the character of the surrounding country the Observatory at Fort William is not well situated for Wind Observations, and consequently no Anemometer has been erected there. Tables IV., IX., and XI. are therefore omitted for this Observatory.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, in ENGLISH INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 1 foot 8 inches above Ground; 33 feet above Mean Sea Level.

1896.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January ..	13	·316	15	·493	13	·524	11	·685	11	·451	12	·440	11	·577	6	·270	13	·275	12	·293	7	·172	8	·423
February..	7	·239	8	·398	10	·277	9	·298	10	·273	9	·226	7	·433	5	·371	10	·438	11	·332	5	·049	6	·076
March ..	12	·465	16	·561	15	·436	14	·367	15	·616	11	·599	13	·504	13	·482	15	·651	17	·567	6	·140	6	·340
April ..	11	·210	10	·154	11	·156	8	·085	8	·116	13	·175	11	·142	6	·054	4	·079	14	·262	5	·255	7	·086
May ..	1	·010	3	·015	1	·004	4	·014	3	·026	3	·033	4	·051	4	·045	4	·064	5	·063	..	..	1	·020
June ..	6	·372	7	·181	8	·173	7	·189	8	·351	8	·247	10	·434	11	·317	6	·203	8	·192	5	·107	6	·175
July ..	6	·068	5	·131	7	·112	7	·121	8	·059	8	·099	4	·098	7	·163	6	·106	6	·309	4	·064	7	·271
August ..	4	·303	7	·425	5	·293	6	·293	5	·185	9	·206	6	·215	6	·317	5	·124	8	·233	3	·200	5	·369
September	5	·039	9	·137	11	·267	6	·277	11	·139	10	·236	14	·535	11	·462	12	·621	12	·418	4	·224	6	·322
October ..	11	·357	11	·283	7	·347	13	·638	10	·360	10	·299	9	·239	7	·204	9	·127	9	·153	3	·148	5	·336
November	11	·587	11	·428	12	·346	10	·283	10	·219	12	·158	11	·225	9	·228	8	·294	12	·168	4	·125	4	·052
December..	6	·205	10	·196	7	·239	9	·236	10	·279	9	·297	10	·167	8	·085	8	·094	16	·162	3	·051	8	·245
Year ..	93	3·171	112	3·402	107	3·174	104	3·486	109	3·074	114	3·015	110	3·620	93	2·998	100	3·076	130	3·152	49	1·535	69	2·715

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1896.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
8	·258	10	325	10	·254	12	·305	9	·501	10	·339	12	·407	13	·399	8	·311	11	·507	14	·378	13	·586	22	9·489	January.
7	·204	5	·065	4	·055	5	·119	8	·266	7	·465	8	·485	9	·599	11	·696	10	·541	9	·525	7	·318	18	8·314*	February.
9	·183	11	·283	10	·574	12	·371	13	·612	14	·433	12	·393	11	·600	10	·366	15	·547	8	·224	11	·319	23	10·633	March.
6	·225	7	·199	9	·179	8	·185	8	·189	7	·129	7	·178	5	·130	6	·107	10	·165	9	·161	6	·125	22	3·746	April.
1	·020	2	·058	3	·314	4	·282	4	·105	2	·027	1	·025	1	·005	1	·017	2	·027	1	·033	1	·020	7	1·278	May.
10	·115	6	·101	6	·149	5	·045	4	·052	4	·239	4	·025	7	·404	5	·190	7	·190	7	·222	9	·377	20	5·054*	June.
7	·309	6	·221	4	·230	8	·177	6	·318	4	·182	7	·212	8	·208	4	·060	6	·095	7	·247	7	·095	17	3·955	July.
8	·455	8	·390	7	·306	5	·229	5	·140	5	·122	3	·146	7	·258	10	·223	9	·288	9	·298	7	·279	21	6·297	August.
7	·222	8	·212	6	·389	8	·825	11	·299	9	·317	9	·158	8	·332	8	·109	11	·154	9	·095	11	·218	19	7 007	September.
5	·389	6	·204	4	·067	6	·250	8	·253	11	·226	7	·059	7	·092	7	·052	8	·127	9	·114	14	·200	21	5·524	October.
4	·058	5	·077	5	·125	5	·134	5	·134	4	·055	6	·043	8	·089	10	·100	8	·128	8	·250	9	·413	17	4·731*	November.
8	·593	8	·843	6	·732	6	·557	7	·527	8	·560	9	·505	9	·484	9	·311	11	·389	10	·399	11	·418	24	8·678*	December.
80	3·031	82	2·978	74	3·374	84	3·479	88	3·396	85	3·094	85	2·636	93	3·600	89	2·542	108	3·158	100	2·946	106	3 368	231	74·706*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

FORT WILLIAM OBSERVATORY.

TABLE XII.—MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, and AMOUNTS of RAINFALL for each DAY of the YEAR.

JANUARY 1896.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Max	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·789	29·833	29·738	48·1	0·7	49·5	47·2	·476
2	29·885	30·006	29·742	46·2	1·1	49·2	44·0	·027
3	30·089	30·176	30·004	43·8	0·5	45·5	40·5	·009
4	30·240	30·329	30·176	37·9	0·5	42·1	35·3	..
5	30·446	30·547	30·329	38·8	0·8	43·4	33·0	..
6	30·572	30·608	30·536	41·5	0·6	43·0	40·0	..
7	30·685	30·755	30·608	45·2	0·3	47·0	43·2	·018
8	30·870	30·999	30·755	40·0	2·0	46·1	32·4	·005
9	31·008	31·056	30·959	29·7	1·1	32·9	25·5	..
10	30·846	30·967	30·781	34·1	0·7	37·6	26·8	..
11	30·624	30·787	30·419	39·6	0·5	43·6	35·2	·114
12	30·032	30·419	29·784	42·4	2·1	46·3	38·0	·544
13	29·608	29·790	29·360	38·0	1·8	40·6	34·6	·163
14	29·486	29·601	29·284	34·0	1·5	37·6	29·6	·065
15	29·114	29·429	28·774	40·4	2·9	46·2	35·4	1·045
16	29·622	29·690	29·400	39·5	1·9	47·5	34·8	·333
17	29·724	29·777	29·665	48·8	1·0	50·4	46·6	1·097
18	29·732	29·787	29·646	46·6	1·2	48·3	43·0	·895
19	29·970	30·334	29·730	42·1	3·2	44·7	35·5	·282
20	30·286	30·353	30·228	39·7	2·4	43·0	32·6	..
21	30·085	30·232	29·876	43·0	1·6	47·8	40·9	·612
22	30·122	30·237	29·919	37·4	3·9	44·0	31·0	·010
23	30·023	30·227	29·703	33·7	1·4	45·3	25·7	·290
24	29·608	29·717	29·547	44·5	0·8	46·5	42·2	·940
25	29·847	30·000	29·716	40·6	0·8	42·8	37·8	·030
26	29·944	30·018	29·849	45·3	3·0	49·1	39·5	·263
27	29·752	29·849	29·638	46·8	1·9	55·0	37·0	1·980
28	30·121	30·436	29·820	40·4	2·3	43·6	36·5	·240
29	30·632	30·702	30·436	44·1	1·9	46·0	41·4	·020
30	30·685	30·709	30·652	45·6	1·5	47·4	43·8	·027
31	30·659	30·713	30·551	43·3	1·2	45·4	41·0	·004
				Maximum fall in one hour 4 a.m. 27th			..	0·323

FEBRUARY 1896.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS
Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·409	30·551	30·276	40·8	2·3	43·7	38·0	..	1
30·455	30·599	30·262	42·3	1·9	46·1	35·0	·125	2
30·546	30·601	30·443	42·8	2·4	45·5	35·0	..	3
30·301	30·454	30·234	43·2	1·8	46·6	41·0	·107	4
30·325	30·378	30·272	46·8	0·9	49·7	44·6	·097	5
30·258	30·375	30·151	45·8	1·5	47·5	44·6	·053	6
29·963	30·157	29·760	48·3	1·7	52·0	45·6	·495	7
29·657	29·768	29·535	46·7	1·0	48·5	43·5	1·129	8
29·833	30·003	29·703	45·8	2·4	48·3	43·0	·507	9
30·056	30·081	30·003	46·7	1·1	49·5	43·5	1·070	10
30·027	30·080	29·927	48·2	0·8	50·0	46·7	2·528	11
30·010	30·278	29·833	47·5	2·8	51·1	39·8		12
30·363	30·404	30·278	43·0	1·7	46·3	39·6	..	13
30·308	30·353	30·277	44·5	1·4	46·0	43·4	·010	14
30·426	30·483	30·346	45·8	1·2	47·6	44·0	..	15
30·527	30·551	30·483	44·5	2·0	46·0	43·4	..	16
30·366	30·507	30·243	42·8	2·5	46·2	37·6	..	17
30·083	30·243	29·837	39·4	2·9	43·6	34·4	..	18
29·508	29·837	29·316	43·0	3·3	49·7	34·9	·077	19
29·487	29·632	29·308	45·2	1·8	50·3	39·2	·312	20
29·667	29·798	29·619	41·1	2·4	46·5	35·5	..	21
30·023	30·216	29·798	42·6	3·6	45·4	39·0	·003	22
30·224	30·267	30·185	40·8	6·0	45·6	36·6	..	23
30·210	30·278	30·120	40·3	4·8	43·2	38·1	..	24
29·932	30·124	29·834	39·5	2·9	42·0	35·6	·320	25
30·022	30·120	29·841	36·6	1·8	38·7	33·6	·017	26
29·893	30·090	29·833	43·1	2·1	47·3	36·3	·857	27
29·969	30·098	29·848	42·3	3·7	44·6	38·0	·090	28
29·853	30·080	29·518	38·7	0·4	47·4	33·7	·517	29
			Maximum fall in one hour 9 p.m. 11th			..	0·280	

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·255	29·518	29·138	43·1	2·4	48·0	39·4	·586
2	28·993	29·244	28·553	41·6	2·0	44·2	38·6	1·172
3	28·384	28·553	28·316	36·1	1·4	40·0	32·9	·248
4	28·674	29·004	28·436	38·2	1·7	43·6	32·6	·195
5	29·240	29·327	29·004	41·0	3·3	43·4	38·6	·193
6	29·214	29·549	28·973	41·2	3·0	47·3	37·3	·664
7	29·762	29·847	29·549	40·5	3·5	43·4	36·5	·003
8	29·498	29·676	29·380	46·5	1·6	52·1	40·2	1·210
9	29·876	30·062	29·668	42·6	3·6	45·8	36·3	·008
10	29·950	30·100	29·749	42·5	1·4	49·0	35·1	·783
11	29·966	30·156	29·749	42·9	3·7	49·3	33·4	·030
12	30·090	30·156	29·989	35·8	3·5	43·1	30·7	..
13	29·882	29·989	29·828	35·0	3·3	43·3	29·8	..
14	29·837	29·898	29·718	35·5	3·2	44·4	27·6	..
15	29·449	29·718	29·334	41·0	2·7	45·5	38·0	·376
16	29·140	29·504	28·666	42·7	3·1	46·1	39·3	·727
17	29·432	29·551	29·370	41·5	2·0	45·3	36·3	·621
18	29·507	29·641	29·406	39·4	1·6	42·5	36·9	·322
19	29·634	29·711	29·405	41·4	2·8	46·3	36·4	·297
20	29·360	29·406	29·289	44·1	2·9	51·8	39·1	·583
21	29·591	29·770	29·406	44·7	3·9	51·9	40·7	·003
22	29·842	29·900	29·770	43·9	2·3	50·4	38·3	·217
23	29·647	29·770	29·591	45·8	1·3	46·9	44·5	·714
24	29·613	29·642	29·579	46·0	0·5	46·8	45·3	·406
25	29·544	29·635	29·415	46·9	2·1	51·5	44·0	·075
26	29·454	29·607	29·376	41·7	2·5	45·5	35·9	·388
27	29·716	29·843	29·458	40·7	3·0	44·8	36·8	·183
28	29·484	29·728	29·338	39·5	2·6	43·8	34·7	·519
29	29·885	30·067	29·728	39·6	3·3	46·3	34·8	·005
30	30·111	30·131	30·067	39·3	3·2	45·5	30·1	..
31	30·049	30·131	29·968	45·9	1·8	49·8	42·1	·105
				Maximum fall in one hour 3 p.m. 2nd			..	0·245

APRIL.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·149	30·216	30·047	43·1	4·7	46·6	38·1	..	1
30·150	30·205	30·068	45·5	2·9	49·9	40·0	·039	2
30·131	30·175	30·060	47·9	4·0	54·0	43·5	·020	3
30·090	30·147	30·053	49·7	2·0	54·5	43·9	·010	4
30·071	30·110	30·049	49·3	2·0	51·4	47·4	·270	5
30·072	30·098	30·047	49·3	1·6	53·1	47·2	·114	6
30·075	30·106	30·048	48·9	0·5	50·1	47·7	·266	7
30·069	30·099	30·034	49·5	1·5	54·7	47·4	·117	8
29·952	30·034	29·847	47·8	2·3	52·9	42·1	·147	9
29·776	29·933	29·539	43·4	3·1	47·2	39·0	·456	10
29·619	29·741	29·521	40·9	3·1	47·0	36·8	·227	11
29·754	29·998	29·601	40·6	3·1	45·0	37·9	·114	12
30·066	30·107	29·998	41·4	4·2	45·4	37·2	·013	13
30·013	30·109	29·971	41·4	3·5	49·9	34·2	·050	14
30·102	30·167	29·946	41·6	2·9	50·3	30·2	·076	15
29·732	29·946	29·628	47·3	2·6	52·9	43·4	·711	16
29·910	30·124	29·727	47·0	3·8	53·0	43·0	·125	17
30·246	30·312	30·124	48·1	3·0	52·3	41·8	..	18
30·358	30·403	30·312	49·6	1·3	52·6	47·2	·135	19
30·380	30·413	30·351	50·7	2·2	56·2	45·7	·003	20
30·336	30·356	30·314	50·7	3·1	53·7	48·0	..	21
30·276	30·324	30·228	51·3	3·7	55·7	48·2	..	22
30·193	30·228	30·157	52·6	4·2	60·6	44·0	..	23
30·052	30·161	29·954	48·3	2·7	57·3	37·5	..	24
29·735	29·954	29·739	48·9	2·1	52·7	42·2	·124	25
29·818	29·850	29·777	49·2	3·0	52·5	47·0	·035	26
29·673	29·804	29·556	46·8	2·4	51·9	42·4	·388	27
29·493	29·583	29·447	43·4	2·7	49·0	39·4	·263	28
29·595	29·767	29·467	44·4	4·0	50·0	37·6	·006	29
29·957	30·150	29·767	43·6	4·5	49·5	38·0	·037	30
			Maximum fall in one hour 11 a.m. 16th			..	0·207	

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., FORT WILLIAM—*cont.*

MAY 1896.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·231	30·313	30·150	44·4	3·7	52·4	34·7	·004
2	30·353	30·393	30·313	48·6	4·4	58·3	40·0	..
3	30·410	30·436	30·390	49·2	4·4	58·0	41·0	..
4	30·373	30·436	30·315	48·8	4·1	58·8	36·7	..
5	30·269	30·315	30·243	51·1	2·1	57·1	48·0	..
6	30·333	30·403	30·287	56·8	4·0	68·0	45·1	..
7	30·401	30·437	30·358	58·4	3·3	70·8	49·9	·053
8	30·341	30·412	30·270	59·9	5·7	72·8	48·6	..
9	30·246	30·308	30·172	60·1	7·4	75·2	46·1	..
10	30·241	30·278	30·213	57·2	5·9	67·0	47·0	..
11	30·339	30·389	30·278	57·7	5·9	70·2	44·0	..
12	30·357	30·405	30·296	57·9	6·0	71·3	44·5	..
13	30·262	30·339	30·188	55·6	4·5	68·6	43·2	..
14	30·076	30·191	30·010	52·6	1·7	55·8	48·9	·067
15	30·138	30·193	30·062	53·3	5·8	64·0	42·9	..
16	30·185	30·208	30·154	53·7	3·8	62·9	48·5	·003
17	30·172	30·189	30·163	55·8	2·0	63·2	52·0	·027
18	30·003	30·170	29·887	52·2	2·2	55·2	49·8	·380
19	29·852	29·990	29·666	48·6	3·7	54·4	45·7	·617
20	30·002	30·141	29·676	48·4	6·4	52·8	44·7	·025
21	30·010	30·127	29·863	50·3	3·6	55·3	44·4	..
22	29·869	29·920	29·837	54·4	2·5	62·9	50·3	·007
23	30·006	30·225	29·863	52·3	3·7	57·9	48·1	·095
24	30·389	30·471	30·225	50·9	5·0	58·3	44·0	..
25	30·474	30·492	30·455	54·5	4·1	65·2	44·6	..
26	30·457	30·508	30·399	55·8	4·5	68·3	43·7	..
27	30·360	30·455	30·268	59·1	5·2	70·9	47·4	..
28	30·333	30·380	30·266	57·0	4·8	65·9	50·0	..
29	30·135	30·269	30·082	55·4	4·3	62·7	48·0	..
30	30·147	30·168	30·121	55·0	4·7	66·3	47·1	..
31	30·066	30·165	29·976	52·7	4·1	58·1	47·2	..
				Maximum fall in one hour 3 p.m. 19th			..	0·205

JUNE 1896.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·882	29·976	29·799	52·7	2·6	57·1	50·0	·030	1
29·724	29·799	29·674	55·4	4·2	63·4	48·9	·010	2
29·772	29·807	29·754	51·4	2·0	53·7	48·9	·045	3
29·791	29·818	29·765	50·7	1·8	56·0	47·3	·443	4
29·734	29·767	29·718	47·8	1·3	50·2	46·9	·300	5
29·722	29·759	29·683	54·5	3·9	64·4	46·3	·004	6
29·649	29·710	29·584	52·5	2·7	56·5	49·6	..	7
29·543	29·592	29·518	54·0	2·6	58·0	49·9	·069	8
29·619	29·676	29·595	61·5	5·8	70·8	53·4	..	9
29·683	29·709	29·657	59·1	4·1	68·0	48·8	..	10
29·808	29·985	29·706	59·0	4·4	71·0	52·0	..	11
30·001	30·033	29·967	59·5	5·2	70·0	48·2	..	12
29·998	30·074	29·958	64·0	6·7	73·2	54·8	..	13
30·027	30·085	29·969	65·4	5·8	78·6	54·9	..	14
29·849	29·977	29·684	62·6	3·4	72·1	53·3	..	15
29·633	29·684	29·613	59·3	2·5	64·2	52·7	·020	16
29·407	29·613	29·288	55·4	1·2	61·2	51·7	·909	17
29·798	29·908	29·537	54·5	2·7	61·7	50·4	·258	18
29·967	30·009	29·898	54·9	2·7	61·1	50·6	·397	19
29·863	29·949	29·783	55·0	3·1	62·7	49·7	·773	20
30·025	30·104	29·939	53·0	3·9	58·8	48·7	·397	21
30·066	30·116	29·981	55·2	4·7	63·0	48·7	·010	22
29·919	29·981	29·895	55·5	1·5	61·8	51·0	·258	23
29·958	30·009	29·937	57·8	2·1	62·1	54·0	·051	24
30·061	30·135	30·009	59·3	4·4	70·2	52·8	·058	25
30·120	30·139	30·091	56·1	2·1	61·4	48·8	..	26
29·989	30·091	29·911	58·1	0·9	65·1	55·3	·270	27
29·982	30·100	29·900	55·0	4·4	59·2	52·1	·097	28
30·043	30·118	29·801	53·8	2·9	58·0	48·5	·283	29
29·708	29·801	29·664	53·9	2·1	55·7	51·0	·372	30
			Maximum fall in one hour 7 a.m. 20th			..	0·233	

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·954	29·990	29·786	55·3	5·1	61·8	50·9	·003
2	29·864	29·977	29·775	54·8	3·4	59·1	48·4	..
3	29·658	29·775	29·542	55·2	1·8	59·2	53·9	·113
4	29·663	29·878	29·534	54·4	3·5	60·1	51·0	·344
5	29·991	30·028	29·878	56·9	4·0	61·1	50·9	..
6	29·971	29·998	29·929	56·4	3·4	61·2	50·7	·103
7	29·888	29·929	29·863	57·6	4·5	67·5	48·5	..
8	29·812	29·890	29·762	57·1	3·2	63·4	52·5	·100
9	29·789	29·975	29·711	57·0	3·1	64·0	53·6	·185
10	30·116	30·192	29·975	57·0	5·0	65·0	48·5	..
11	30·148	30·187	30·118	59·2	4·2	68·1	47·2	..
12	30·091	30·157	30·033	59·5	2·2	65·0	53·6	·230
13	30·054	30·157	29·930	61·0	3·4	70·3	52·0	..
14	29·914	30·013	29·870	57·4	2·1	60·3	55·0	·405
15	30·117	30·225	30·013	56·9	4·8	62·3	50·9	..
16	30·256	30·281	30·225	56·4	4·7	67·8	45·7	..
17	30·240	30·285	30·187	57·4	2·9	63·0	51·9	·020
18	30·126	30·187	30·042	59·2	0·8	63·8	56·7	·070
19	29·952	30·042	29·921	58·5	0·3	59·9	57·4	·340
20	29·805	29·923	29·749	59·5	0·3	62·9	57·0	·673
21	29·773	29·792	29·749	57·0	3·7	62·2	51·4	·122
22	29·803	29·837	29·776	54·3	3·3	61·0	49·1	·093
23	29·806	29·831	29·785	52·8	2·8	59·6	45·4	·207
24	29·808	29·875	29·778	54·0	4·3	63·6	42·8	..
25	29·660	29·876	29·383	52·9	1·9	58·7	48·9	·727
26	29·472	29·687	29·377	56·2	2·2	60·6	52·4	·207
27	29·901	30·079	29·687	54·5	5·9	60·2	48·7	..
28	30·034	30·118	29·884	53·9	4·1	64·6	42·4	..
29	29·755	29·884	29·690	58·9	6·9	63·3	52·1	..
30	29·885	29·990	29·754	57·8	3·8	64·5	53·3	·013
31	29·972	30·002	29·932	57·2	4·0	66·0	49·2	..
				Maximum fall in one hour 10 a.m. 14th..			..	0·137

AUGUST.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·986	30·056	29·960	57·1	4·3	62·5	52·9	..	1
30·075	30·107	30·049	56·9	5·2	65·2	51·7	..	2
29·985	30·064	29·922	54·8	3·6	62·7	49·2	·098	3
30·055	30·141	29·996	53·0	4·3	61·0	46·0	..	4
30·156	30·176	30·136	53·9	5·1	64·0	40·0	..	5
30·135	30·174	30·103	56·2	3·7	62·9	52·0	·007	6
30·060	30·120	30·012	56·9	4·1	61·7	52·8	·025	7
30·170	30·212	30·116	55·6	3·6	59·8	51·7	·025	8
30·245	30·279	30·208	55·1	5·1	62·8	48·8	..	9
30·241	30·286	30·155	53·0	1·5	57·1	43·8	·073	10
30·158	30·207	30·113	59·1	3·0	67·0	55·0	·054	11
30·061	30·203	29·970	56·7	1·4	64·0	53·6	·630	12
29·860	29·971	29·812	57·0	2·8	63·3	53·4	·070	13
29·808	29·905	29·744	56·1	4·1	62·1	51·7	·210	14
30·031	30·113	29·898	57·2	5·3	62·4	50·5	..	15
30·049	30·111	30·023	56·2	4·6	63·1	48·2	..	16
29·875	30·035	29·643	54·9	3·6	62·3	45·4	·380	17
29·765	29·819	29·686	55·5	2·4	58·7	52·3	·308	18
29·823	29·902	29·743	55·5	2·8	63·3	50·3	·040	19
29·771	29·886	29·718	54·1	1·6	58·7	48·9	·010	20
29·796	29·946	29·697	56·8	4·0	62·7	52·2	·020	21
29·988	30·018	29·946	56·0	2·6	60·8	51·7	·017	22
29·977	30·025	29·841	57·5	3·6	63·4	53·4	·016	23
29·663	29·841	29·613	54·3	3·2	60·0	49·3	·287	24
29·550	29·613	29·492	50·8	2·9	56·0	46·7	·297	25
29·628	29·872	29·444	51·9	3·3	59·3	45·7	·037	26
29·987	30·077	29·870	53·5	5·1	59·0	48·6	..	27
29·882	30·063	29·707	52·6	1·3	57·0	47·6	1·123	28
29·589	29·711	29·415	56·7	1·4	60·2	55·4	2·287	29
29·503	29·754	29·287	56·1	3·6	60·7	53·6	·283	30
29·914	30·000	29·754	55·7	3·9	63·1	48·6	..	31
			Maximum fall in one hour 2 a.m. 29th			..	0·330	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Fort William—*cont.*

SEPTEMBER 1896.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·971	30·008	29·928	57·0	2·7	64·1	50·5	..
2	29·825	29·936	29·761	57·9	1·6	61·8	55·1	·050
3	29·766	29·784	29·745	59·6	2·6	64·4	56·7	..
4	29·831	29·889	29·769	58·8	2·1	65·4	53·0	..
5	29·940	30·005	29·882	55·6	2·6	61·2	52·0	..
6	30·043	30·094	29·995	53·9	3·1	58·5	51·0	..
7	30·062	30·098	30·024	53·6	2·7	57·4	50·6	..
8	29·922	30·024	29·826	55·3	3·5	62·0	49·4	..
9	29·693	29·826	29·572	57·7	4·8	64·0	52·9	·013
10	29·564	29·653	29·499	58·7	2·4	63·9	53·0	·064
11	29·620	29·653	29·593	61·8	4·6	66·1	54·4	..
12	29·492	29·600	29·347	60·0	4·0	66·3	55·3	·157
13	29·191	29·347	29·124	58·4	3·8	67·4	51·0	..
14	29·097	29·226	28·906	52·8	2·3	57·4	49·4	·507
15	29·442	29·543	29·226	51·0	2·9	56·5	47·0	·710
16	29·546	29·651	29·485	51·9	3·3	56·4	48·1	·666
17	29·423	29·687	28·931	53·2	2·5	63·6	49·1	·687
18	29·383	29·442	29·319	49·7	2·0	55·0	47·0	·850
19	29·399	29·515	29·328	48·3	2·0	55·0	44·2	·377
20	29·637	29·719	29·515	48·3	2·7	56·6	42·4	·008
21	29·584	29·713	29·397	46·2	2·9	55·8	35·4	·007
22	29·006	29·397	28·809	52·2	3·1	53·6	49·7	·047
23	29·319	29·615	28·923	52·2	3·7	54·8	49·2	·087
24	29·465	29·615	29·123	48·8	3·1	53·1	45·2	·483
25	29·312	29·646	28·995	48·0	2·6	54·8	44·0	·347
26	29·486	29·646	29·375	49·0	1·8	55·4	41·4	·140
27	29·271	29·465	29·025	46·1	1·9	52·3	40·8	1·163
28	29·621	29·754	29·449	46·4	2·4	52·2	42·8	·454
29	29·884	30·152	29·733	48·4	1·3	56·6	42·8	·045
30	30·225	30·266	30·152	52·0	1·7	55·1	48·5	·145
				Maximum fall in one hour 9 a.m. 27th			..	0·300

OCTOBER 1896.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·147	30·223	29·994	55·3	0·4	57·3	53·7	·196
2	29·813	29·994	29·700	54·0	1·8	57·1	50·4	·028
3	29·676	29·818	29·326	50·7	3·3	56·4	45·9	·035
4	29·088	29·326	28·939	47·2	2·5	56·6	42·3	·689
5	29·008	29·123	28·866	43·5	2·4	47·6	40·3	·593
6	29·197	29·258	29·123	43·1	2·6	47·4	39·0	·233
7	29·362	29·488	29·099	46·4	3·3	50·9	41·0	·101
8	28·775	29·099	28·638	51·9	3·6	55·0	45·7	·805
9	29·250	29·709	28·850	48·8	1·8	51·5	45·7	1·275
10	29·861	29·899	29·709	39·7	2·5	45·3	31·6	·087
11	29·907	30·018	29·844	37·1	3·3	44·7	29·6	..
12	30·146	30·266	30·018	37·9	3·1	43·4	33·7	..
13	30·374	30·498	30·257	39·9	2·8	46·7	33·8	..
14	30·513	30·545	30·487	40·7	1·9	51·5	32·3	..
15	30·429	30·499	30·369	42·0	1·8	49·8	35·6	..
16	30·323	30·418	30·152	47·1	2·8	52·4	39·8	..
17	29·722	30·152	29·369	45·5	2·5	49·7	39·8	·047
18	29·203	29·369	29·123	43·4	2·4	48·0	36·2	·225
19	29·317	29·409	29·200	45·4	3·0	48·5	41·7	·032
20	29·391	29·423	29·367	41·9	2·9	45·8	39·0	·010
21	29·550	29·696	29·423	39·3	3·1	45·0	35·7	..
22	29·808	29·910	29·696	37·2	3·0	43·3	29·6	..
23	29·748	29·920	29·318	34·9	1·5	43·2	25·9	·070
24	29·190	29·318	29·131	38·0	1·9	46·9	32·2	·639
25	29·207	29·262	29·143	33·9	1·5	43·4	26·5	·226
26	29·438	29·617	29·185	40·4	2·5	44·4	34·9	·070
27	29·721	29·759	29·617	40·7	3·0	45·2	32·7	·010
28	29·612	29·745	29·525	36·3	0·9	41·3	31·9	·130
29	29·780	29·927	29·596	38·7	1·8	41·3	36·0	..
30	29·932	29·977	29·892	39·7	2·2	42·0	37·8	·003
31	29·902	29·982	29·852	41·1	2·4	43·6	38·2	·020
				Maximum fall in one hour 1 p.m. 9th			..	0·336

NOVEMBER.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·022	30·050	29·982	40·0	2·3	45·0	33·2	..
2	29·995	30·028	29·956	38·8	1·6	45·1	33·2	..
3	30·068	30·171	29·995	36·3	2·4	42·0	29·5	..
4	30·286	30·368	30·171	36·2	1·7	43·1	27·4	..
5	30·423	30·463	30·364	43·4	2·8	45·9	41·7	..
6	30·160	30·387	29·838	47·2	2·7	49·8	44·7	·105
7	29·826	29·898	29·723	42·1	2·6	50·3	37·0	·595
8	30·083	30·263	29·898	36·1	2·8	41·0	30·7	..
9	30·211	30·257	30·123	40·7	1·7	45·3	29·0	·228
10	30·025	30·123	29·960	47·8	1·0	49·2	45·1	·685
11	29·900	29·972	29·876	50·2	0·6	52·2	48·8	·230
12	29·829	29·908	29·675	48·9	1·3	50·0	47·9	·050
13	29·504	29·675	29·374	48·1	2·5	51·1	42·4	·223
14	29·191	29·558	28·889	45·1	3·0	47·7	42·3	·285
15	29·211	29·723	28·855	45·0	1·5	46·3	42·9	·275
16	29·961	30·045	29·723	45·5	2·1	48·8	42·1	
17	29·910	30·039	29·705	45·3	1·9	46·6	42·2	·038
18	29·651	29·864	29·455	45·2	2·4	50·9	37·4	·659
19	29·681	29·870	29·535	43·5	2·2	47·2	37·3	·578
20	29·855	30·090	29·549	42·1	2·4	46·3	36·9	·118
21	30·195	30·271	30·090	49·0	0·6	51·0	45·3	·255
22	30·294	30·329	30·265	49·8	0·1	50·7	49·1	·239
23	30·382	30·460	30·311	49·5	0·7	50·9	48·4	·106
24	30·510	30·551	30·450	48·4	0·2	49·2	47·0	·062
25	30·528	30·548	30·511	45·9	1·7	47·7	44·0	..
26	30·477	30·522	30·417	41·7	1·7	44·6	36·0	..
27	30·316	30·417	30·225	39·3	1·7	44·5	33·9	..
28	30·237	30·332	30·164	42·7	2·6	44·8	39·9	..
29	30·390	30·424	30·330	36·5	1·1	41·0	29·2	..
30	30·252	30·416	30·068	28·2	0·1	30·6	24·7	..
				Maximum fall in one hour 1 a.m. 7th			..	0·240

DECEMBER.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·842	30·068	29·648	34·3	2·8	44·3	24·1	..
2	29·483	29·658	29·341	46·5	4·1	49·0	42·0	..
3	29·181	29·341	29·098	47·7	3·6	50·0	43·7	·005
4	29·192	29·261	29·121	41·3	1·6	46·4	38·0	·015
5	28·838	29·161	28·665	42·7	1·4	45·2	39·7	·128
6	28·843	28·980	28·671	41·6	2·2	44·0	39·7	·076
7	29·186	29·405	28·976	40·8	1·3	44·1	38·5	·344
8	29·442	29·500	29·405	40·1	1·3	46·9	34·9	·163
9	29·593	29·682	29·500	42·8	1·6	45·2	40·4	·017
10	29·573	29·680	29·510	45·8	3·0	48·7	42·0	·096
11	29·708	29·772	29·552	43·3	0·9	45·6	41·3	·058
12	29·507	29·720	29·393	41·3	2·4	44·4	37·9	·184
13	29·502	29·577	29·377	33·9	0·1	38·6	29·0	·143
14	29·456	29·604	29·369	34·5	1·1	39·1	29·0	
15	29·659	29·684	29·604	32·3	0·6	35·9	28·4	·035
16	29·627	29·658	29·585	33·4	0·5	38·0	29·1	·081
17	29·594	29·621	29·574	31·2	1·0	36·0	24·7	
18	29·744	29·843	29·612	27·8	0·7	31·0	23·2	..
19	30·006	30·187	29·838	29·5	1·0	34·7	23·7	..
20	30·253	30·285	30·187	29·5	1·1	38·0	22·6	..
21	30·173	30·259	30·100	36·7	2·2	39·1	34·3	..
22	30·022	30·102	29·964	33·5	0·6	35·7	30·3	·052
23	30·054	30·173	29·802	34·0	1·1	41·0	31·0	·010
24	29·603	29·802	29·489	42·8	1·3	45·0	40·0	·662
25	29·766	29·895	29·645	42·9	1·8	47·0	37·3	1·853
26	29·538	29·725	29·311	47·8	1·8	51·7	41·9	1·438
27	29·948	30·040	29·641	40·4	2·6	44·1	37·2	·156
28	29·931	30·097	29·770	37·9	1·1	40·7	35·9	·042
29	29·825	30·094	29·600	43·4	1·6	47·2	39·4	1·028
30	29·408	29·600	29·203	46·6	0·2	50·3	44·3	1·579
31	29·583	29·830	29·243	45·4	2·2	50·2	38·0	·513
				Maximum fall in one hour 2 p.m. 26th			..	0·330

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and the Total Duration of the Record; for each Calendar Month and for the Year. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration.

1896.	A.M.																Noon.		P.M.																Month.		Per cent. of greatest possible amount.	Mean Apparent Time of		1896.
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.							
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·35	9	4·65	10	4·7	8	4·1	6	2·8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	16·6	7·2	8–16	3–44	Jan.
Feb. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1·2	5	3·15	8	3·65	6	3·85	8	4·95	9	6·55	9	4·45	2	0·55	..	..	..	..	..	..	..	..	14	28·35	10·3	7–16	4–44	Feb.
March	..	..	..	..	..	..	1	0·55	13	3·95	18	7·95	19	9·25	20	11·45	20	12·25	16	10·9	20	11·2	17	8·15	15	6·5	5	2·45	1	0·2	..	..	..	..	25	84·8	23·2	6–6	5–54	March.
April ..	..	..	..	..	7	1·4	14	5·65	16	9·15	18	7·45	20	9·4	20	9·05	16	8·2	20	10·15	18	10·65	15	8·15	15	8·9	13	5·55	8	1·8	..	..	..	..	26	95·5	22·4	4–53	7–7	April.
May ..	1	0·4	14	8·6	18	13·25	21	15·7	20	15·5	24	18·2	21	16·45	22	17·25	24	18·85	23	19·35	24	18·7	24	17·85	25	17·2	21	15·2	21	14·9	13	3·75	..	..	30	231·15	45·5	3–48	8–12	May.
June ..	2	0·15	8	5·8	10	7·95	12	7·3	16	10·6	16	9·5	15	9·25	13	8·15	16	8·1	16	10·55	15	12·65	18	12·1	18	10·35	15	10·0	15	4·85	8	3·3	..	..	25	130·6	24·7	3–11	8–49	June.
July ..	1	0·1	13	4·85	14	8·45	12	9·15	14	8·8	16	10·25	17	9·5	18	8·3	21	12·15	19	11·4	16	9·3	16	10·85	15	10·1	14	8·8	13	7·9	9	3·8	..	..	27	133·7	25·4	3–29	8–31	July.
Aug. ..	..	..	1	0·4	6	2·7	9	6·1	15	7·05	17	7·35	16	9·1	20	12·5	22	13·3	18	11·55	21	14·75	22	13·5	20	15·05	15	9·95	15	5·95	4	0·55	..	..	28	129·8	27·9	4–29	7–31	Aug.
Sept. ..	..	..	..	..	1	0·1	3	1·45	11	5·5	14	9·1	15	7·9	15	8·1	15	7·95	18	8·25	19	10·25	15	7·45	13	6·05	10	1·95	..	..	..	..	..	..	24	74·05	19·5	5–39	6–21	Sept.
Oct. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2·0	19	8·5	22	14·6	19	11·95	18	8·6	16	7·7	13	8·75	15	7·5	7	1·2	..	..	..	..	..	..	..	..	26	70·8	22·3	6–51	5–9	Oct.
Nov. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·65	4	3·4	5	3·8	6	3·95	10	5·7	10	5·15	4	1·8	2	0·35	..	..	..	..	..	..	..	..	11	24·8	10·2	7–58	4–2	Nov.
Dec ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	3·4	13	5·1	13	5·65	8	2·55	3	0·2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	16·9	8·1	8–37	3–23	Dec.
Year ..	4	0·65	36	19·65	56	33·85	72	45·9	110	62·55	147	80·15	156	92·35	176	102·25	187	107·0	185	110·25	179	113·3	158	92·0	132	76·25	93	53·9	73	35·6	34	11·4	..	..	261	1037·05	23·2	..	..	Year.

For note respecting the exposure of the Sunshine Recorder at this Observatory, see *Hourly Means* for 1891, p. x.

ABERDEEN OBSERVATORY

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1896.
Jan. 1-5	29·985	29·983	29·987	29·986	29·982	29·982	29·990	30 008	30·021	30·038	30·045	30·050	30·055	30·054	30·060	30·071	30·076	30·079	30·087	30·095	30·105	30·111	30·111	30·110	30·106	30·047	Jan. 1-5
„ 6-10	30·668	30·667	30·671	30·665	30·664	30·658	30·665	30·673	30·686	30·698	30·703	30·705	30·702	30·694	30·697	30·699	30·707	30·715	30·717	30·720	30·723	30·718	30·718	30·718	30·713	30·695	„ 6-10
„ 11-15	29·869	29·842	29·817	29·790	29·760	29·735	29·714	29·696	29·677	29·662	29·658	29·646	29·625	29·615	29·619	29·625	29·633	29·632	29·625	29·632	29·631	29·620	29·613	29·596	29·583	29·675	„ 11-15
„ 16-20	29·691	29·694	29·706	29·708	29·710	29·713	29·714	29·714	29·730	29·757	29·770	29·778	29·766	29·764	29·764	29·761	29·778	29·789	29·805	29·814	29·830	29·852	29·869	29·872	29·875	29·768	„ 16-20
„ 21-25	29·886	29·884	29·883	29·878	29·875	29·877	29·881	29·882	29·888	29·897	29·905	29·899	29·895	29·885	29·869	29·870	29·870	29·870	29·867	29·870	29·873	29·867	29·869	29·859	29·855	29·879	„ 21-25
„ 26-30	30·124	30·125	30·130	30·135	30·131	30·147	30·153	30·164	30·179	30·190	30·198	30·200	30·193	30·194	30·186	30·180	30·177	30·177	30·188	30·193	30·200	30·212	30·224	30·231	30·236	30·178	„ 26-30
Feb. 31-4	30·441	30·430	30·422	30·415	30·409	30·400	30·398	30·405	30·410	30·419	30·418	30·422	30·416	30·412	30·402	30·394	30·395	30·395	30·395	30·391	30·393	30·386	30·377	30·361	30·352	30·403	Feb. 31-4
„ 5-9	29·976	29·963	29·968	29·965	29·955	29·959	29·949	29·943	29·947	29·944	29·944	29·943	29·936	29·925	29·919	29·917	29·919	29 920	29·923	29·924	29·924	29·922	29·925	29·922	29·929	29·938	„ 5-9
„ 10-14	30·030	30·031	30·028	30·027	30·023	30·028	30·033	30·034	30·046	30·053	30·056	30·060	30·050	30·047	30·042	30·049	30·054	30·057	30·073	30·086	30·086	30·092	30·097	30·096	30·100	30·055	„ 10-14
„ 15-19	30·244	30·234	30·223	30·213	30·207	30·204	30·202	30·203	30·206	30·204	30·204	30·199	30·186	30·175	30·160	30·152	30·144	30·142	30·137	30·136	30·133	30·121	30·111	30·101	30·086	30·173	„ 15-19
„ 20-24	29·904	29·904	29·907	29·909	29·911	29·915	29·921	29·934	29·949	29·955	29·963	29·971	29·971	29·975	29·983	29·990	30·001	30·008	30·016	30·029	30·042	30·043	30·051	30·055	30·060	29·974	„ 20-24
„ 25-1*	29·903	29·885	29·867	29·841	29·831	29·815	29·809	29·804	29·801	29·793	29·779	29·766	29·760	29·747	29·742	29·730	29·727	29·726	29·732	29·734	29·729	29·731	29·722	29·716	29·701	29·774	„ 25-1*
March 2-6	28·776	28·790	28·800	28·795	28·799	28·805	28·803	28·804	28·795	28·788	28·784	28·784	28·776	28·772	28·769	28·769	28·765	28·759	28·762	28·774	28·790	28·793	28·805	28·814	28·830	28·787	March 2-6
„ 7-11	29·640	29·658	29·669	29·679	29·691	29·700	29·708	29·716	29·727	29·729	29·733	29·742	29·749	29·746	29·744	29·745	29·747	29·747	29·749	29·748	29·753	29·757	29·768	29·777	29·788	29·729	„ 7-11
„ 12-16	29·790	29·778	29·761	29·744	29·725	29·701	29·681	29·661	29·646	29·627	29·613	29·596	29·575	29·565	29·561	29·569	29·579	29·587	29·603	29·618	29·636	29·650	29·656	29·657	29·650	29·646	„ 12-16
„ 17-21	29·434	29·437	29·441	29·441	29·440	29·450	29·457	29·466	29·475	29·488	29·496	29·496	29·499	29·495	29·491	29·486	29·491	29·497	29·512	29·519	29·523	29·525	29·526	29·520	29·520	29·485	„ 17-21
„ 22-26	29·611	29·602	29·590	29·574	29·570	29·561	29·562	29·565	29·567	29·570	29·573	29·567	29·561	29·556	29·553	29·544	29·544	29·547	29·550	29·560	29·556	29·558	29·556	29·551	29·549	29·563	„ 22-26
„ 27-31	29·698	29·699	29·698	29·693	29·694	29·693	29·700	29·706	29·716	29·728	29·739	29·746	29·755	29·750	29·752	29·750	29·751	29·757	29·769	29·776	29·785	29·788	29·794	29·794	29·789	29·741	„ 27-31
April 1-5	30·002	29·995	29·986	29·978	29·976	29·973	29·978	29·984	29·988	29·995	29·997	30·000	30·001	30·004	30·001	29·998	29·998	30·002	30·010	30·014	30·021	30·022	30·016	30·014	30·010	29·998	April 1-5
„ 6-10	29·922	29·922	29·925	29·923	29·922	29·919	29·919	29·929	29·930	29·936	29·930	29·924	29·917	29·905	29·891	29·880	29·866	29·866	29·858	29·858	29·853	29·848	29·841	29·828	29·824	29·894	„ 6-10
„ 11-15	29·765	29·762	29·755	29·751	29·753	29·760	29·767	29·774	29·773	29·774	29·778	29·776	29·783	29·789	29·802	29·815	29·824	29·836	29·852	29·863	29·874	29·878	29·879	29·876	29·872	29·805	„ 11-15
„ 16-20	30·060	30·056	30·055	30·052	30·050	30·051	30·056	30·058	30·058	30·060	30·056	30·057	30·060	30·060	30·061	30·058	30·063	30·068	30·078	30·089	30·100	30·106	30·113	30·116	30·121	30·070	„ 16-20
„ 21-25	30·136	30·130	30·120	30·113	30·107	30·104	30·103	30·100	30·099	30·094	30·087	30·081	30·072	30·068	30·057	30·047	30·035	30·027	30·028	30·031	30·029	30·024	30·020	30·013	30·009	30·069	„ 21-25
„ 26-30	29·566	29·565	29·561	29·558	29·554	29·556	29·556	29·562	29·569	29·571	29·571	29·573	29·577	29·584	29·586	29·591	29·593	29·600	29·606	29·616	29·630	29·637	29·637	29·642	29·640	29·587	„ 26-30
May 1-5	30·248	30·247	30·245	30·242	30·242	30·248	30·255	30·261	30·269	30·272	30·274	30·273	30·272	30·272	30·274	30·270	30·271	30·269	30·273	30·277	30·284	30·290	30·289	30·288	30·288	30·268	May 1-5
„ 6-10	30·313	30·307	30·305	30·306	30·304	30·308	30·315	30·322	30·323	30·323	30·319	30·319	30·320	30·322	30·318	30·315	30·309	30·303	30·299	30·303	30·310	30·315	30·315	30·315	30·310	30·313	„ 6-10
„ 11-15	30·183	30·180	30·178	30·174	30·171	30·173	30·177	30·180	30·184	30·184	30·180	30·181	30·173	30·171	30·166	30·163	30·154	30·152	30·155	30·159	30·169	30·175	30·172	30·169	30·167	30·171	„ 11-15
„ 16-20	29·940	29·942	29·945	29·946	29·954	29·962	29·969	29·974	29·979	29·980	29·978	29·972	29·967	29·956	29·949	29·938	29·924	29·916	29·904	29·895	29·900	29·913	29·915	29·914	29·909	29·942	„ 16-20
„ 21-25	30·018	30·013	30·014	30·010	30·012	30·019	30·022	30·033	30·038	30·038	30·044	30·044	30·049	30·061	30·069	30·072	30·076	30·078	30·082	30·087	30·099	30·110	30·110	30·112	30·112	30·057	„ 21-25
„ 26-30	30·259	30·252	30·243	30·242	30·242	30·244	30·246	30·247	30·247	30·244	30·238	30·232	30·223	30·220	30·211	30·203	30·197	30·193	30·189	30·192	30·195	30·197	30·192	30·184	30·178	30·221	„ 26-30
June 31-4	29·857	29·852	29·844	29·839	29·832	29·830	29·828	29·830	29·830	29·834	29·832	29·832	29·827	29·821	29·814	29·808	29·805	29·797	29·801	29·803	29·810	29·811	29·811	29·811	29·806	29·822	June 31-4
„ 5-9	29·693	29·688	29·685	29·675	29·671	29·671	29·672	29·680	29·682	29·681	29·683	29·686	29·687	29·686	29·683	29·676	29·669	29·662	29·664	29·667	29·669	29·675	29·678	29·673	29·668	29·677	„ 5-9
„ 10-14	29·860	29·857	29·858	29·856	29·859	29·860	29·868	29·873	29·877	29·882	29·885	29·892	29·891	29·894	29·892	29·891	29·888	29·887	29·887	29·895	29·904	29·913	29·919	29·923	29·922	29·885	„ 10-14
„ 15-19	29·727	29·725	29·716	29·717	29·718	29·718	29·722	29·723	29·723	29·716	29·707	29·709	29·702	29·706	29·699	29·699	29·691	29·688	29·693	29·701	29·704	29·710	29·716	29·721	29·714	29·710	„ 15-19
„ 20-24	29·921	29·916	29·910	29·900	29·899	29·896	29·894	29·891	29·889	29·889	29·884	29·887	29·885	29·886	29·889	29·893	29·897	29·903	29·905	29·908	29·916	29·924	29·930	29·934	29·934	29·902	„ 20-24
„ 25-29	29·965	29·964	29·962	29·959	29·957	29·961	29·962	29·967	29·968	29·966	29·964	29·966	29·962	29·961	29·955	29·951	29·948	29·946	29·942	29·941	29·940	29·940	29·939	29·935	29·924	29·954	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1896.
July 30-4	29·715	29·706	29·702	29·693	29·686	29·683	29·682	29·687	29·684	29·686	29·681	29·677	29·669	29·659	29·649	29·634	29·627	29·627	29·634	29·646	29·659	29·675	29·686	29·696	29·707	29·672	July 30-4
„ 5-9	29·831	29·828	29·828	29·829	29·824	29·830	29·833	29·835	29·838	29·832	29·837	29·838	29·842	29·841	29·839	29·840	29·839	29·837	29·837	29·842	29·845	29·846	29·856	29·858	29·856	29·838	„ 5-9
„ 10-14	30·032	30·026	30·028	30·020	30·026	30·026	30·028	30·027	30·027	30·023	30·023	30·021	30·016	30·011	30·011	30·011	30·013	30·015	30·020	30·021	30·026	30·033	30·038	30·040	30·043	30·024	„ 10-14
„ 15-19	30·071	30·062	30·055	30·056	30·054	30·059	30·062	30·062	30·066	30·064	30·067	30·070	30·070	30·068	30·064	30·062	30·060	30·058	30·063	30·063	30·061	30·061	30·061	30·063	30·059	30·062	„ 15-19
„ 20-24	29·750	29·745	29·741	29·739	29·739	29·738	29·739	29·741	29·741	29·739	29·738	29·739	29·740	29·741	29·736	29·734	29·733	29·730	29·732	29·741	29·747	29·753	29·756	29·752	29·752	29·741	„ 20-24
„ 25-29	29·748	29·748	29·744	29·741	29·744	29·748	29·749	29·755	29·757	29·757	29·756	29·752	29·756	29·752	29·746	29·741	29·735	29·728	29·725	29·727	29·732	29·736	29·742	29·743	29·743	29·744	„ 25-29
Aug. 30-3	29·935	29·935	29·929	29·923	29·918	29·919	29·926	29·930	29·934	29·935	29·935	29·936	29·932	29·930	29·933	29·931	29·932	29·933	29·936	29·938	29·949	29·954	29·957	29·953	29·952	29·935	Aug. 30-3
„ 4-8	30·010	30·008	30·005	30·002	30·004	30·005	30·009	30·013	30·019	30·021	30·021	30·024	30·025	30·026	30·025	30·026	30·024	30·026	30·029	30·034	30·044	30·051	30·055	30·056	30·055	30·024	„ 4-8
„ 9-13	30·071	30·071	30·063	30·058	30·051	30·051	30·051	30·046	30·043	30·041	30·032	30·030	30·022	30·017	30·012	30·005	30·003	29·997	29·993	29·992	29·999	30·000	30·001	29·994	29·987	30·025	„ 9-13
„ 14-18	29·824	29·812	29·814	29·810	29·811	29·814	29·824	29·830	29·837	29·843	29·845	29·849	29·851	29·854	29·854	29·853	29·847	29·841	29·836	29·835	29·834	29·824	29·819	29·811	29·805	29·832	„ 14-18
„ 19-23	29·776	29·774	29·770	29·766	29·767	29·767	29·774	29·783	29·791	29·799	29·800	29·804	29·807	29·805	29·805	29·805	29·805	29·804	29·808	29·812	29·817	29·815	29·815	29·809	29·807	29·795	„ 19-23
„ 24-28	29·691	29·682	29·670	29·657	29·647	29·641	29·640	29·643	29·642	29·643	29·634	29·639	29·640	29·640	29·648	29·645	29·647	29·654	29·657	29·663	29·669	29·670	29·664	29·659	29·652	29·653	„ 24-28
Sept. 29-2	29·758	29·750	29·741	29·733	29·722	29·715	29·718	29·727	29·724	29·736	29·741	29·746	29·749	29·753	29·762	29·760	29·759	29·760	29·767	29·771	29·784	29·788	29·791	29·790	29·785	29·752	Sept. 29-2
„ 3-7	29·883	29·879	29·878	29·873	29·871	29·873	29·877	29·883	29·885	29·886	29·884	29·886	29·886	29·889	29·889	29·888	29·890	29·895	29·900	29·911	29·919	29·926	29·931	29·933	29·933	29·893	„ 3-7
„ 8-12	29·778	29·770	29·759	29·745	29·733	29·726	29·726	29·724	29·723	29·722	29·717	29·714	29·706	29·703	29·694	29·687	29·679	29·675	29·673	29·677	29·680	29·672	29·662	29·654	29·645	29·705	„ 8-12
„ 13-17	29·325	29·335	29·338	29·333	29·336	29·340	29·351	29·357	29·359	29·357	29·356	29·346	29·346	29·335	29·318	29·300	29·273	29·251	29·236	29·222	29·209	29·206	29·219	29·250	29·271	29·303	„ 13-17
„ 18-22	29·359	29·367	29·373	29·375	29·376	29·379	29·384	29·380	29·380	29·378	29·372	29·370	29·359	29·350	29·340	29·330	29·321	29·313	29·308	29·306	29·308	29·303	29·301	29·298	29·295	29·346	„ 18-22
„ 23-27	29·268	29·263	29·256	29·249	29·237	29·225	29·221	29·220	29·211	29·192	29·184	29·181	29·193	29·220	29·242	29·258	29·279	29·306	29·325	29·347	29·362	29·375	29·384	29·384	29·384	29·268	„ 23-27
Oct. 28-2	29·844	29·844	29·848	29·846	29·848	29·853	29·862	29·867	29·875	29·879	29·877	29·875	29·870	29·861	29·856	29·853	29·854	29·857	29·866	29·872	29·877	29·872	29·879	29·884	29·892	29·864	Oct. 28-2
„ 3-7	29·221	29·205	29·203	29·192	29·190	29·182	29·185	29·205	29·219	29·238	29·246	29·253	29·255	29·259	29·260	29·256	29·258	29·252	29·256	29·242	29·230	29·218	29·201	29·178	29·162	29·224	„ 3-7
„ 8-12	29·489	29·480	29·480	29·471	29·464	29·459	29·462	29·475	29·490	29·485	29·501	29·504	29·518	29·511	29·521	29·523	29·537	29·548	29·558	29·577	29·596	29·610	29·630	29·642	29·656	29·526	„ 8-12
„ 13-17	30·282	30·271	30·260	30·253	30·247	30·238	30·238	30·236	30·238	30·232	30·228	30·211	30·200	30·183	30·173	30·160	30·159	30·161	30·159	30·157	30·157	30·149	30·135	30·121	30·108	30·198	„ 13-17
„ 18-22	29·273	29 264	29·257	29·255	29·255	29·256	29·265	29·273	29·287	29·299	29·310	29·317	29·320	29·321	29·322	29·322	29·329	29·344	29·357	29·361	29·369	29·368	29·377	29·379	29·380	29·314	„ 18-22
„ 23-27	29·369	29·363	29·359	29·351	29·348	29·347	29·352	29·363	29·367	29·373	29·373	29·374	29·369	29·365	29·359	29·356	29·355	29·359	29·365	29·359	29·358	29·357	29·353	29·344	29·338	29·359	„ 23-27
Nov. 28-1	29·709	29 710	29 712	29·709	29·711	29·715	29·717	29·725	29·733	29·734	29·739	29·739	29·737	29·730	29·726	29·728	29·734	29·739	29·751	29·754	29·761	29·763	29·765	29·765	29·768	29·735	Nov. 28-1
„ 2-6	30·091	30·084	30·080	30·072	30·070	30·066	30·070	30·071	30·076	30·079	30·081	30·079	30·081	30·076	30·078	30·074	30·074	30·068	30·077	30·069	30·073	30·067	30·063	30·056	30·056	30·073	„ 2-6
„ 7-11	29·880	29·866	29·858	29·848	29·843	29·848	29·847	29·854	29·879	29·884	29·889	29·893	29·884	29·881	29·877	29·878	29·883	29·895	29·900	29·903	29·907	29·904	29·901	29·895	29·899	30·879	„ 7-11
„ 12-16	29·533	29·533	29·540	29·541	29·541	29·541	29·545	29·550	29·556	29·559	29·562	29·559	29·549	29·537	29·532	29·527	29·521	29·529	29·532	29·534	29·543	29·552	29·560	29·559	29·563	29·544	„ 12-16
„ 17-21	29·806	29·795	29·794	29·789	29·791	29·786	29·785	29·784	29·794	29·792	29·794	29·783	29·774	29·776	29·775	29·776	29·782	29·793	29·804	29·809	29·818	29·830	29·834	29·835	29·840	29·797	„ 17-21
„ 22-26	30·370	30·370	30·372	30·370	30·374	30·372	30·376	30·377	30·381	30·386	30·389	30·387	30·383	30·378	30·375	30·378	30·386	30·391	30·397	30·406	30·411	30·413	30·415	30·414	30·412	30·387	„ 22-26
Dec. 27-1	30·253	30·248	30·240	30·235	30·231	30·224	30·220	30·217	30·219	30·221	30·221	30·215	30·206	30·190	30·182	30·176	30·169	30·163	30·165	30·159	30·155	30·152	30·144	30·138	30·132	30·195	Dec. 27-1
„ 2-6	29·262	29·251	29·241	29·229	29·221	29·212	29·212	29·209	29·205	29·202	29·199	29·191	29·170	29·159	29·149	29·143	29·136	29·133	29·125	29·115	29·107	29·101	29·103	29·097	29·095	29·170	„ 2-6
„ 7-11	29·409	29·410	29·411	29·411	29·412	29·418	29·422	29·433	29·449	29·464	29·475	29·482	29·484	29·487	29·493	29·498	29·509	29·519	29·529	29·538	29·544	29·550	29·558	29·560	29·559	29·481	„ 7-11
„ 12-16	29·524	29·518	29·520	29·521	29·516	29·515	29·518	29·519	29·520	29·524	29·526	29·515	29·505	29·499	29·494	29·490	29·492	29·488	29·487	29·484	29·484	29·480	29·476	29·478	29·477	29·503	„ 12-16
„ 17-21	29·813	29·811	29·813	29·812	29·818	29·819	29·830	29·838	29·852	29·866	29·879	29·880	29·882	29·885	29·881	29·885	29·893	29·896	29·906	29·909	29·918	29·922	29·926	29·927	29·930	29·872	„ 17-21
„ 22-26	29·816	29·811	29·813	29·821	29·811	29·806	29·805	29·797	29·797	29·787	29·793	29·778	29·754	29·724	29·698	29·678	29·668	29·655	29·658	29·663	29·665	29·673	29·690	29·698	29·703	29·742	„ 22-26
„ 27-31	29·635	29·638	29·642	29·658	29·667	29·669	29·676	29·684	29·695	29·706	29·709	29·708	29·701	29·690	29·700	29·691	29·687	29·680	29·674	29·663	29·653	29·643	29·638	29·651	29·668	29·674	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature, in Degrees Fahrenheit, for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Dry-bulb Thermometer 41 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
Jan. 1-5	42·5	42·1	42·2	42·3	42·3	42·6	42·4	42·5	42·2	41·8	41·8	42·2	42·5	43·7	43·9	43·3	42·2	40·8	40·6	40·8	40·2	39·8	39·7	40·1	40·4	41·8	Jan. 1-5
„ 6-10	36·7	36·9	37·1	37·3	37·4	37·1	37·6	37·5	37·7	38·1	38·7	39·7	40·5	40·7	40·4	40·0	39·2	38·4	38·0	37·3	36·9	36·7	37·8	38·0	38·1	38·2	„ 6-10
„ 11-15	37·7	37·5	37·4	37·5	37·6	38·0	38·4	37·9	37·3	37·1	37·5	38·3	39·0	39·5	39·7	39·0	38·4	37·9	37·3	37·5	36·6	36·5	35·5	35·9	36·5	37·7	„ 11-15
„ 16-20	39·8	39·6	39·4	39·5	39·3	38·7	38·8	38·9	39·4	40·0	40·2	41·1	41·7	43·2	43·4	43·0	42·5	41·9	41·5	41·7	41·3	41·1	40·6	40·9	40·9	40·8	„ 16-20
„ 21-25	38·9	39·1	38·7	38·2	38·0	37·8	37·8	37·7	37·3	37·3	38·0	39·5	40·1	40·4	40·5	40·6	39·6	39·1	38·9	38·9	39·0	38·7	38·6	38·7	39·1	38·8	„ 21-25
„ 26-30	41·3	40·7	40·2	39·6	39·6	39·6	39·3	40·5	40·0	41·5	41·8	43·5	44·7	44·8	45·6	45·6	45·1	44·1	43·9	43·2	43·3	42·9	42·8	42·5	41·6	42·3	„ 26-30
Feb. 31-4	37·7	37·4	36·5	36·2	35·4	35·4	35·7	36·5	36·3	37·0	38·0	40·0	42·0	43·3	43·7	43·8	43·2	41·6	39·8	39·0	38·6	38·6	38·2	38·4	38·8	38·9	Feb. 31-4
„ 5-9	45·7	45·4	44·7	44·5	45·0	44·9	44·8	44·9	45·2	45·0	46·0	47·8	49·1	50·2	50·3	50·5	49·7	48·7	46·9	46·5	45·8	45·3	45·1	45·0	45·2	46·5	„ 5-9
„ 10-14	45·2	44·8	44·8	45·1	45·3	45·6	45·4	45·6	44·8	45·8	45·9	46·7	47·2	47·4	48·9	48·6	48·3	47·7	46·7	45·7	45·7	45·9	45·6	45·5	45·6	46·2	„ 10-14
„ 15-19	42·5	42·5	42·4	42·6	42·0	41·7	41·3	41·1	41·0	41·5	41·4	42·2	43·2	44·2	44·2	44·1	43·8	42·8	42·3	41·8	41·7	41·7	41·4	41·5	41·9	42·3	„ 15-19
„ 20-24	41·3	41·3	41·2	41·2	41·1	40·8	40·6	40·5	40·5	40·8	40·8	41·0	41·3	41·4	41·8	41·5	41·2	40·8	40·5	40·5	40·5	40·4	40·3	40·2	40·0	40·9	„ 20-24
„ 25-1*	36·3	37·0	36·4	36·4	36·3	36·2	36·3	36·3	36·6	38·1	38·7	39·8	40·0	40·6	40·2	40·6	39·9	39·8	38·6	37·6	36·4	36·2	36·3	36·7	36·6	37·8	„ 25-1*
March 2-6	37·7	37·3	37·2	36·9	36·5	36·2	36·3	35·5	36·0	37·6	40·1	41·3	42·2	43·2	43·4	43·0	41·8	41·0	40·0	39·6	38·6	38·3	37·9	37·4	37·3	39·0	March 2-6
„ 7-11	40·3	40·3	40·8	40·4	39·8	39·1	39·1	38·7	39·4	40·8	41·8	42·1	43·8	44·5	44·9	45·2	43·9	43·2	42·1	41·4	40·8	40·8	40·3	39·6	39·7	41·4	„ 7-11
„ 12-16	35·3	35·2	34·8	35·0	34·8	35·2	35·4	35·7	36·1	37·3	39·0	39·2	39·3	39·6	40·2	40·9	40·2	39·1	38·9	38·6	38·2	37·4	37·2	36·7	36·5	37·5	„ 12-16
„ 17-21	39·8	39·0	38·7	38·0	38·0	37·7	37·7	38·3	39·5	41·5	43·4	45·0	46·4	47·4	47·6	48·1	47·7	46·7	45·2	43·4	42·6	41·7	41·2	40·6	40·3	42·3	„ 17-21
„ 22-26	44·8	44·1	43·1	42·9	42·6	42·5	42·6	43·1	44·1	45·3	46·5	47·9	49·1	49·1	49·0	49·9	50·2	48·8	48·1	47·2	45·7	45·1	44·5	44·1	44·0	45·8	„ 22-26
„ 27-31	37·7	37·7	37·6	37·9	37·7	37·6	37·6	38·4	39·9	42·6	43·8	44·9	44·8	45·4	46·1	46·8	45·8	45·1	44·6	43·6	41·7	40·4	39·6	38·9	38·3	41·5	„ 27-31
April 1-5	44·7	44·5	44·3	43·6	43·1	42·7	42·2	42·8	44·7	46·3	48·8	49·0	50·2	50·9	50·2	50·8	50·1	50·0	49·3	48·1	47·3	46·9	46·7	46·6	46·6	46·9	April 1-5
„ 6-10	50·5	50·0	49·1	48·5	47·5	47·3	48·0	49·0	50·7	52·1	53·6	55·2	55·4	56·4	57·6	57·1	56·1	54·7	53·9	52·4	51·6	50·4	49·8	49·1	48·3	51·9	„ 6-10
„ 11-15	37·1	36·5	36·6	36·7	36·9	36·2	36·9	38·0	40·2	41·6	42·4	43·1	44·5	43·9	43·5	41·7	41·8	41·6	41·6	40·3	39·5	38·7	37·8	38·1	37·5	39·8	„ 11-15
„ 16-20	44·0	43·2	42·8	42·1	41·9	42·4	43·7	45·3	47·4	49·4	50·2	51·0	51·7	51·5	52·0	52·3	51·9	51·2	51·1	49·1	48·0	47·2	46·0	45·1	44·8	47·5	„ 16-20
„ 21-25	44·5	44·2	43·5	43·0	41·8	41·6	42·7	45·9	47·8	49·7	50·6	50·7	50·8	51·0	50·5	48·5	48·4	50·3	49·9	48·6	47·8	46·9	46·5	45·7	45·2	47·1	„ 21-25
„ 26-30	44·3	43·3	42·8	42·8	42·5	42·4	44·2	45·6	47·2	48·6	49·6	51·3	51·1	50·6	50·0	49·6	48·8	49·0	48·2	46·4	45·3	44·1	43·2	42·7	42·2	46·4	„ 26-30
May 1-5	44·7	44·0	43·8	43·7	42·7	42·8	44·0	46·5	48·1	49·4	50·2	50·7	51·3	51·2	51·2	50·8	49·7	49·8	49·7	48·7	47·2	47·1	47·4	47·2	47·3	47·6	May 1-5
„ 6-10	47·2	46·6	46·1	45·8	45·4	46·0	47·5	49·9	51·4	53·6	53·7	53·5	53·1	53·3	53·3	52·1	51·8	52·8	53·3	52·5	51·5	50·2	48·7	47·9	47·4	50·3	„ 6-10
„ 11-15	50·0	49·2	48·3	47·3	46·6	47·8	49·6	52·0	54·0	55·5	56·4	57·0	57·7	59·0	58·5	57·2	57·9	57·3	56·4	54·4	52·4	50·8	49·7	49·1	48·6	53·1	„ 11-15
„ 16-20	48·0	47·5	47·2	47·8	48·0	48·6	49·8	50·9	51·5	52·9	53·7	54·6	55·1	55·8	54·9	54·1	54·1	52·7	51·8	51·4	51·1	49·5	48·4	47·6	47·3	51·1	„ 16-20
„ 21-25	46·9	46·1	45·7	45·5	45·9	47·0	48·6	50·0	51·3	52·6	52·5	53·9	54·9	54·0	54·6	54·6	52·8	52·9	53·0	52·5	51·4	50·0	48·5	48·3	47·8	50·6	„ 21-25
„ 26-30	49·8	48·9	48·3	48·3	48·7	49·1	49·6	50·7	52·2	53·5	54·1	55·7	55·8	56·6	55·1	54·8	54·6	54·1	54·0	53·3	52·3	51·1	50·5	50·2	49·7	52·1	„ 26-30
June 31-4	49·3	49·7	49·3	48·8	48·6	48·7	51·0	51·6	52·3	52·6	52·7	53·4	53·6	54·3	54·1	53·8	53·0	52·9	52·0	51·4	50·7	50·5	49·7	49·8	49·6	51·4	June 31-4
„ 5-9	48·9	49·9	49·0	48·8	48·8	49·0	49·4	49·6	49·9	50·2	50·3	50·4	50·6	50·6	50·4	50·4	50·6	50·6	50·3	49·9	49·8	49·6	49·4	49·5	49·4	49·8	„ 5-9
„ 10-14	52·7	53·0	52·8	52·1	51·9	52·7	53·6	54·3	54·7	53·4	53·2	54·0	55·2	56·1	57·3	56·7	55·9	56·4	56·8	56·6	55·5	54·3	54·1	53·4	52·9	54·4	„ 10-14
„ 15-19	53·4	52·8	53·2	53·0	52·9	54·4	55·4	55·7	57·4	60·0	61·5	62·7	61·2	61·9	62·6	62·2	62·0	60·8	60·9	60·0	57·7	57·5	56·3	55·1	54·0	58·0	„ 15-19
„ 20-24	51·7	51·2	50·7	50·3	50·1	50·9	52·9	54·1	54·1	55·0	55·9	56·8	56·7	57·8	56·6	57·0	55·4	55·0	54·6	54·5	53·0	52·4	51·9	51·5	51·0	53·7	„ 20-24
„ 25-29	53·6	52·8	51·9	51·8	52·0	52·6	54·5	56·2	57·1	58·3	58·2	59·7	60·4	60·7	60·0	60·1	58·7	58·8	59·4	58·8	57·4	55·7	55·3	54·2	54·2	56·6	„ 25-29

* Six-day period

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature, in Degrees Fahrenheit, for Five-day Periods—*continued*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
July 30-4	51·4	51·0	49·9	48·8	49·0	50·7	52·3	54·1	55·1	55·7	56·3	57·4	57·0	57·7	57·7	58·2	58·1	57·7	55·9	54·2	52·8	52·0	51·2	50·9	50·7	53·9	July 30-4
„ 5-9	53·2	53·5	53·8	53·7	53·2	53·6	54·7	56·0	56·3	57·1	57·5	57·8	58·2	59·4	59 3	59·6	59·0	58·0	57·2	57·2	56·5	55·6	55·0	54·5	54·0	56·3	„ 5-9
„ 10-14	56·5	55·5	54·2	53·3	52·4	54·6	57·4	60·0	60·4	62·1	62·2	62·8	63·6	65·5	65·7	65·7	64·0	63·6	63·5	61·0	59·1	58·9	58·4	57·7	57·0	59·9	„ 10-14
„ 15-19	53·5	53·2	53·4	53·6	53·7	54·1	55·6	57·8	59·3	60·0	60·7	61·6	61·5	63·3	63·3	62·9	62·5	61·7	60·7	59·9	58·2	57·0	55·7	54·7	54·6	58·3	„ 15-19
„ 20-24	54·4	53·5	53·2	52·9	52·7	53·5	54·7	57·0	57·8	58·1	59·1	59·3	59·6	59·0	58·7	59·3	58·1	59·0	58·1	57·4	56·4	55·2	53·3	52·3	51·2	56·3	„ 20-24
„ 25-29	51·6	51·5	51·3	51·2	50·7	51·5	52·7	53·5	54·6	55·4	56·3	57·2	57·6	57·5	57·5	57·5	57·2	57·0	56·8	56·4	55·3	54·4	53·9	53·4	53·1	54·7	„ 25-29
Aug. 30-3	52·4	52·4	52·0	51·4	51·2	51·4	52·0	53·3	54·4	55·0	56·6	56·4	57·0	57·2	56·6	56·9	56·1	55·9	55·6	54·8	54·3	52·5	51·7	50·7	50·6	54·0	Aug. 30-3
„ 4-8	50·5	50·3	50·0	49·7	49·2	49·0	51·2	52·8	54·0	54·9	55·9	56·7	57·0	57·6	57·2	57·1	56·8	56·1	55·8	54·8	53·6	51·6	51·4	51·1	51·5	53·5	„ 4-8
„ 9-13	53·9	53·3	52·6	51·8	52·2	51·2	52·8	55·7	55·7	57·1	57·8	58·9	59·4	59·6	59·8	60·1	59·7	59·5	59·4	58·0	56·8	56·1	55·6	55·4	54·4	56·4	„ 9-13
„ 14-18	51·2	50·1	49·6	49·7	49·7	49·7	50·0	52·0	54·2	55·7	56·5	57·3	57·5	57·5	57·8	57·3	56·9	55·9	56·0	54·2	53·5	52·4	51·5	51·8	52·0	53·7	„ 14-18
„ 19-23	54·0	53·3	52·7	51·9	51·9	51·5	52·3	54·0	55·5	57·3	57·8	59·0	59·9	59·6	59·1	58·2	57·7	58·0	57·1	56·2	55·6	54·8	54·4	53·7	53·7	55·6	„ 19-23
„ 24-28	48·7	48·6	48·4	48·2	47·7	47·1	47·0	49·3	50·9	52·7	54·0	54·9	55·8	56·0	55·0	55·8	55·6	55·3	54·7	53·1	51·5	50·7	50·3	49·6	49·0	51·7	„ 24-28
Sept. 29-2	55·6	55·5	55·1	54·5	54·4	54·6	55·0	56·1	57·3	57·8	58·7	58·2	58·2	58·5	58·2	57·8	57·8	57·3	57·0	56·6	56·7	56·3	55·8	55·5	55·6	56·6	Sept. 29-2
„ 3-7	52·7	53·0	53·2	53·0	53·0	52·5	52·9	53·4	54·1	55·3	55·2	55·7	55·5	55·4	55·1	54·9	54·4	54·2	53·5	53·3	52·7	52·4	52·1	51·6	51·6	53·7	„ 3-7
„ 8-12	54·0	54·1	54·1	54·3	54·1	54·4	54·4	54·8	55·1	55·7	55·8	56·1	56·1	56·6	56·3	56·2	55·3	55·2	55·2	54·9	55·1	55·1	55·1	55·1	55·0	55·1	„ 8-12
„ 13-17	51·1	50·4	50·2	50·0	49·7	49·4	49·3	50·4	52·5	55·1	56·1	56·9	56·7	56·7	56·7	57·1	56·6	55·9	55·1	53·5	53·3	53·4	51·6	51·1	50·7	53·3	„ 13-17
„ 18-22	46·9	46·3	45·9	45·7	45·4	45·0	45·4	46·6	49·0	51·1	52·4	53·2	53·7	54·7	53·9	53·1	52·7	52·2	51·3	49·7	49·2	48·5	47·6	47·4	46·6	49·5	„ 18-22
„ 23-27	47·9	47·4	47·3	47·0	46·4	47·0	46·6	47·1	47·9	49·8	51·1	52·2	51·9	49·7	49·4	49·0	49·0	49·0	48·5	47·9	47·0	46·8	46·3	45·5	45·6	48·2	„ 23-27
Oct. 28-2	46·7	46·3	45·4	44·9	44·9	44·6	44·5	45·6	47·8	51·0	53·2	55·1	55·9	56·2	57·1	57·3	56·6	55·0	53·4	52·5	51·4	50·9	50·5	50·0	49·3	50·8	Oct. 28-2
„ 3-7	44·3	43·6	43·9	43·3	43·6	43·4	43·2	43·1	44·4	44·8	47·5	49·3	50·0	51·3	50·8	50·4	49·9	48·4	46·4	45·4	44·5	43·8	43·3	43·4	42·8	45·9	„ 3-7
„ 8-12	43·5	42·8	43·4	42·7	43·0	43·2	43·3	43·1	43·3	45·3	46·0	46·4	45·6	46·4	46·5	45·7	45·4	44·6	44·4	43·6	43·6	43·1	42·4	42·0	42·2	44·1	„ 8-12
„ 13-17	42·2	42·2	42·5	42·1	42·5	43·0	42·0	41·3	42·1	44·5	46·1	47·5	48·2	48·3	48·6	48·7	47·7	47·0	46·4	45·4	43·9	43·1	42·4	42·2	42·1	44·6	„ 13-17
„ 18-22	41·0	41·3	41·0	41·0	41·0	41·1	39·9	40·3	40·4	41·1	41·8	43·1	44·2	44·7	44·8	44·5	43·5	42·1	41·8	40·9	40·9	41·1	40·2	40·2	40·4	41·7	„ 18-22
„ 23-27	36·1	35·6	35·4	35·8	36·3	36·1	36·8	36·6	36·8	37·8	38·6	40·3	41·6	42·1	41·8	41·3	40·5	39·2	38·5	38·0	37·6	37·7	37·0	36·6	36·5	38·1	„ 23-27
Nov. 28-1	37·9	38·6	37·8	38·5	38·2	38·6	38·8	39·0	39·2	40·3	41·3	42·0	42·8	43·0	42·6	42·1	41·5	40·9	40·9	39·7	39·9	39·4	38·9	39·1	38·6	40·0	Nov. 28-1
„ 2-6	36·2	35·7	35·0	34·7	35·2	35·3	34·9	34·7	34·5	36·4	37·5	39·3	40·5	41·3	41·8	41·5	40·9	39·7	39·1	38·5	38·2	38·1	37·7	38·1	37·4	37·7	„ 2-6
„ 7-11	41·8	41·8	41·6	41·6	42·5	43·0	42·7	42·3	43·0	42·9	42·9	44·2	44·4	45·4	45·1	44·7	44·8	44·1	43·9	43·4	42·7	42·2	41·3	41·9	41·8	43·1	„ 7-11
„ 12-16	44·7	44·7	44·2	44·1	44·0	44·1	44·2	44·1	44·1	44·5	45·3	46·2	46·2	46·6	46·6	46·4	46·0	45·6	44·8	44·9	44·9	44·9	44·4	43·9	43·6	44·9	„ 12-16
„ 17-21	40·1	40·0	39·7	39·1	38·4	39·2	39·0	38·8	39·0	39·5	41·0	42·2	43·5	44·0	44·3	44·3	43·4	42·8	42·5	41·8	42·1	41·9	41·9	41·4	41·1	41·3	„ 17-21
„ 22-26	44·1	44·1	44·4	45·1	44·9	44·9	44·5	44·4	44·3	45·0	45·3	46·4	47·2	47·0	46·8	46·4	45·7	45·1	44·3	44·0	43·9	43·6	43·1	42·7	42·9	44·8	„ 22-26
Dec. 27-1	37·3	36·7	35·6	35·6	35·1	35·2	34·6	34·7	35·3	36·1	36·8	38·1	39·4	39·7	39·9	39·8	39·6	39·3	38·9	38·8	38·5	38·1	37·8	37·8	37·7	37·4	Dec. 27-1
„ 2-6	44·8	45·0	44·9	44·8	44·6	44·6	44·4	44·4	44·0	44·1	44·6	44·5	44·1	45·1	44·2	43·9	43·5	43·8	44·1	43·9	43·9	44·0	44·4	45·0	45·0	44·4	„ 2-6
„ 7-11	43·3	43·1	43·2	43·6	43·7	43·6	43·4	42·6	42·7	42·9	43·0	43·1	43·6	44·0	43·9	43·5	43·1	42·8	43·0	42·5	42·1	42·3	41·9	42·0	41·5	43·0	„ 7-11
„ 12-16	38·0	37·6	37·2	36·3	35·7	36·0	36·1	36·1	36·4	36·6	36·3	37·4	38·3	38·5	38·4	38·1	37·8	37·6	37·4	37·0	37·0	37·6	37·7	37·7	37·6	37·2	„ 12-16
„ 17-21	34·7	33·6	33·8	34·8	34·8	34·3	34·2	34·9	34·4	34·6	34·4	34·6	35·2	35·1	35·0	34·4	34·4	34·7	34·6	35·2	34·9	34·2	34·8	35·5	35·2	34·6	„ 17-21
„ 22-26	37·1	37·1	36·9	37·5	37·5	37·8	38·1	38·2	38·5	38·2	38·7	39·0	39·5	39·8	40·0	39·8	40·5	40·5	40·0	39·9	39·5	39·3	38·2	38·0	38·2	38·8	„ 22-26
„ 27-31	40·5	39·7	39·7	39·6	39·3	39·0	38·8	38·7	38·7	38·8	39·6	39·6	40·5	41·4	41·7	42·0	41·6	41·4	40·9	41·1	41·4	41·5	41·6	40·6	40·5	40·3	„ 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers, in Degrees Fahrenheit, for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
Jan. 1-5	1·0	0·8	0·9	0·9	1·0	1·0	1·0	1·2	1·0	1·1	1·2	1·2	1·3	1·6	1·5	1·3	1·1	0·9	0·9	1·0	1·0	0·7	0·8	0·9	0·9	1·0	Jan. 1-5
,, 6-10	1·7	1·7	1·8	1·6	1·7	1·8	1·9	1·5	1·6	1·6	1·6	1·8	1·9	2·1	2·3	2·4	2·0	2·1	2·0	1·8	1·8	1·9	2·2	2·4	2·0	1·9	,, 6-10
,, 11-15	2·7	2·5	2·4	2·5	2·4	2·5	2·6	2·2	2·1	2·3	2·3	2·8	3·1	3·3	3·5	3·1	3·0	2·9	3·0	3·1	2·7	2·7	2·0	2·5	2·7	2·7	,, 11-15
,, 16-20	2·5	2·1	2·0	2·2	2·1	1·7	2·0	2·0	2·5	2·8	3·0	2·9	3·2	3·9	3·8	3·7	3·2	2·9	2·5	2·5	2·4	2·4	2·3	2·7	2·8	2·7	,, 16-20
,, 21-25	2·7	2·5	2·5	2·8	3·1	2·4	2·6	2·4	2·2	2·4	2·5	3·0	3·2	3·3	3·1	3·0	2·6	2·3	2·3	2·5	2·6	2·4	2·4	2·3	2·6	2·6	,, 21-25
,, 26-30	2·5	2·5	2·3	2·2	2·3	2·3	2·1	2·5	2·0	2·6	2·3	3·0	3·2	2·9	3·2	3·2	3·0	2·7	2·6	2·2	2·6	2·8	2·8	2·9	2·6	2·6	,, 26-30
Feb. 31-4	2·4	2·2	1·8	1·7	1·4	1·4	1·6	1·6	1·6	1·9	2·3	3·1	3·7	4·2	4·4	4·2	3·6	3·0	2·7	2·3	2·2	2·2	2·1	2·4	2·7	2·5	Feb. 31-4
,, 5-9	3·2	3·2	2·8	2·5	2·6	2·4	2·5	2·5	2·9	2·6	3·0	3·3	3·6	4·3	4·4	4·5	4·1	3·8	3·0	3·1	2·7	2·6	2·8	2·8	2·8	3·1	,, 5-9
,, 10-14	2·8	2·5	2·3	2·5	2·7	2·9	2·7	2·8	2·6	3·1	3·3	4·2	4·5	4·5	5·3	4·8	4·4	4·1	3·3	2·8	2·9	2·9	2·7	2·7	2·8	3·3	,, 10-14
,, 15-19	2·2	2·2	2·2	2·3	2·3	2·2	2·2	2·0	1·9	2·3	2·2	2·2	2·8	3·3	3·0	2·5	2·4	1·8	1·8	1·8	1·8	2·0	1·9	1·8	1·8	2·2	,, 15-19
,, 20-24	2·0	2·0	2·0	2·2	2·3	2·2	2·3	2·3	2·3	2·4	2·5	2·5	2·6	2·9	3·1	2·8	2·7	2·6	2·4	2·4	2·4	2·4	2·4	2·4	2·3	2·5	,, 20-24
,, 25-1*	2·3	2·6	2·3	2·3	2·3	2·3	2·7	2·8	3·0	3·5	3·5	3·8	4·0	4·2	3·7	4·1	3·6	3·8	3·3	2·9	2·2	2·1	2·3	2·4	2·4	3·0	,, 25-1*
March 2-6	2·4	2·4	2·4	2·4	2·5	2·4	2·5	1·9	2·2	3·1	3·9	4·3	4·9	5·5	5·6	5·3	4·3	3·6	3·0	2·8	2·4	2·5	2·5	2·3	2·3	3·3	March 2-6
,, 7-11	2·7	2·6	3·1	2·9	2·6	2·7	3·1	3·0	3·2	3·7	3·9	3·8	4·6	4·7	5·1	4·9	3·9	3·8	3·1	2·8	2·6	2·6	2·4	2·4	2·8	3·4	,, 7-11
,, 12-16	2·5	2·2	1·8	2·1	2·0	1·9	1·9	2·0	2·0	2·6	3·4	3·0	2·8	2·7	3·0	3·0	3·2	2·3	2·7	2·6	3·0	2·7	2·8	2·5	2·6	2·5	,, 12-16
,, 17-21	2·8	2·5	2·7	2·3	2·4	2·2	2·4	2·7	2·9	3·2	3·3	3·6	4·7	4·8	5·2	5·6	5·6	4·9	4·4	3·1	2·8	2·7	2·4	2·4	2·3	3·4	,, 17-21
,, 22-26	2·5	2·0	1·7	1·6	1·5	1·5	1·5	1·7	1·9	2·3	2·5	3·4	3·9	3·4	3·9	4·9	5·2	4·2	4·0	3·8	3·6	3·3	3·2	3·1	3·2	2·9	,, 22-26
,, 27-31	2·7	2·6	2·6	2·8	2·9	2·9	2·9	3·0	3·5	4·2	4·9	5·4	5·1	5·3	5·8	6·1	5·6	5·0	4·6	4·3	3·7	3·4	3·1	2·7	2·5	3·9	,, 27-31
April 1-5	3·5	3·3	3·5	2·9	2·9	2·6	2·5	2·5	2·9	3·4	4·8	5·0	5·6	5·9	5·2	5·5	4·9	5·0	4·7	4·0	3·7	3·6	3·7	3·5	3·4	4·0	April 1-5
,, 6-10	3·7	4·1	3·5	3·4	2·9	3·1	3·7	3·6	4·4	4·9	5·7	6·9	6·7	6·9	7·1	6·4	6·5	5·7	6·0	4·9	4·4	3·7	3·5	3·5	3·7	4·8	,, 6-10
,, 11-15	2·6	2·3	2·5	2·5	2·8	2·5	2·9	3·0	3·8	4·9	5·5	5·5	6·5	5·5	5·3	3·8	3·9	4·0	4·0	3·5	2·9	2·6	2·2	2·7	2·4	3·6	,, 11-15
,, 16-20	2·8	2·3	2·3	2·0	1·9	1·9	2·0	2·3	3·1	4·4	4·8	5·0	5·1	5·2	5·4	5·3	5·5	5·0	5·1	3·7	3·5	3·6	3·0	2·5	2·7	3·6	,, 16-20
,, 21-25	2·1	1·9	1·9	2·0	2·0	2·1	2·3	2·8	3·5	4·0	4·2	4·0	4·0	3·9	3·6	2·7	2·6	3·8	3·4	2·9	2·5	2·1	2·0	2·2	2·3	2·8	,, 21-25
,, 26-30	3·2	2·6	2·6	2·8	3·1	3·0	3·4	3·5	4·4	5·3	5·6	7·4	7·2	6·5	6·3	6·2	5·5	5·9	5·7	4·7	4·3	3·7	3·2	3·3	3·2	4·6	,, 26-30
May 1-5	3·3	2·8	2·6	2·7	2·1	2·2	2·6	3·3	4·1	4·5	5·0	5·4	5·7	5·3	5·4	5·3	4·4	4·4	4·7	4·4	3·4	3·1	3·4	3·7	3·8	3·9	May 1-5
,, 6-10	2·1	1·7	1·8	1·6	1·4	1·2	1·7	2·2	2·7	3·7	3·3	3·5	3·3	3·5	4·1	3·2	3·5	4·2	5·1	5·0	4·7	3·9	3·0	3·0	2·7	3·1	,, 6-10
,, 11-15	4·0	3·8	3·6	3·2	3·0	3·2	3·9	4·5	5·4	6·2	6·3	6·7	7·1	7·7	7·7	6·0	6·6	6·5	6·0	4·8	4·1	3·8	3·4	3·5	3·2	5·1	,, 11-15
,, 16-20	3·7	3·6	3·2	3·3	3·3	3·5	3·9	4·5	4·3	5·4	5·9	6·2	6·8	6·8	5·7	5·6	6·2	5·3	4·5	4·3	5·0	4·7	4·3	3·9	3·9	4·7	,, 16-20
,, 21-25	2·9	2·3	2·1	2·0	2·0	2·2	2·7	3·4	3·8	4·4	4·4	5·2	5·4	5·9	5·7	6·0	5·0	5·0	5·2	5·1	4·6	3·8	3·2	3·3	2·7	4·0	,, 21-25
,, 26-30	3·6	3·8	3·6	3·4	2·9	2·8	2·9	2·9	3·4	3·8	4·2	5·0	4·7	5·1	3·8	3·8	3·8	3·7	3·8	3·6	3·6	3·2	3·0	3·3	3·2	3·6	,, 26-30
June 31-4	1·8	2·3	2·2	2·3	2·2	2·1	2·8	2·6	3·0	3·0	3·2	3·7	3·8	4·1	4·3	3·9	3·2	3·2	2·5	2·2	2·0	2·0	1·8	1·9	1·8	2·7	June 31-4
,, 5-9	1·2	1·3	1·4	1·4	1·4	1·4	1·6	1·7	2·0	1·9	1·6	1·7	1·5	1·6	1·5	1·4	1·6	1·4	1·4	1·2	1·2	1·1	0·9	1·0	1·0	1·4	,, 5-9
,, 10-14	1·1	1·2	1·3	1·1	1·0	1·0	1·4	1·8	2·0	1·5	1·3	1·4	1·6	2·1	2·5	2·4	2·3	2·5	2·7	2·6	2·1	1·6	1·4	1·3	1·1	1·7	,, 10-14
,, 15-19	2·0	2·0	2·4	2·3	2·0	2·0	2·5	2·5	3·4	4·7	5·0	6·1	5·5	5·5	5·8	5·5	5·7	4·4	5·1	4·9	4·4	4·5	3·4	2·8	2·4	4·0	,, 15-19
,, 20-24	2·9	2·7	2·7	2·7	2·4	2·4	2·8	3·4	3·7	4·0	4·7	5·0	4·9	6·0	4·9	5·0	4·4	4·1	3·9	3·9	3·0	2·9	3·0	2·7	3·0	3·6	,, 20-24
,, 25-29	3·6	3·1	3·1	3·1	3·5	3·9	4·3	5·0	5·6	6·0	6·2	6·9	7·3	7·1	6·4	6·1	5·6	5·7	6·5	6·2	5·6	4·1	4·2	3·2	3·3	5·1	,, 25-29

* Six-day period.

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers, in Degrees Fahrenheit, for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21,	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
July 30-4	2·6	2·9	2·9	2·3	2·4	2·9	3·4	4·4	5·4	6·2	6·3	6·9	6·1	6·1	6·2	6·1	6·3	6·2	5·2	4·2	3·4	2·9	2·8	2·8	2·9	4·4	July 30-4
,, 5-9	2·1	2·2	2·6	2·3	2·1	2·3	2·7	3·0	3·0	3·2	3·4	3·6	3·8	4·0	3·9	4·2	4·3	3·5	3·2	3·0	2·7	2·5	2·1	2·2	2·1	3·0	,, 5-9
,, 10-14	2·6	2·3	2·1	2·1	2·0	2·7	3·3	4·1	4·5	5·3	5·4	5·9	6·6	7·2	7·2	7·5	6·0	6·0	6·0	4·5	3·5	3·1	2·7	2·6	2·5	4·3	,, 10-14
,, 15-19	2·3	2·2	2·1	2·1	2·0	2·2	2·9	3·8	5·1	4·8	5·9	5·7	5·9	7·0	7·1	6·6	6·5	6·0	5·3	4·6	3·8	3·1	2·5	2·0	2·0	4·3	,, 15-19
,, 20-24	1·9	1·8	1·7	1·7	1·9	2·1	2·3	2·9	3·5	3·8	4·7	4·2	4·4	4·2	4·5	4·6	4·0	4·4	4·0	3·5	3·1	2·9	2·4	2·4	2·0	3·2	,, 20-24
,, 25-29	2·4	2·3	2·3	2·3	2·1	2·3	2·5	2·7	3·3	3·4	4·0	4·2	4·4	4·5	4·7	4·3	4·5	4·4	4·4	4·2	3·6	3·0	2·9	2·6	2·6	3·4	,, 25-29
Aug. 30-3	2·5	2·6	2·5	2·4	2·5	2·3	2·4	2·9	3·7	3·6	4·3	3·8	4·4	4·3	3·9	3·9	3·5	3·6	3·4	3·2	3·4	2·7	2·5	2·3	2·3	3·1	Aug. 30-3
,, 4-8	2·0	2·0	2·2	2·1	2·3	2·3	2·8	3·2	3·9	4·5	5·0	5·4	5·6	6·0	6·0	5·7	5·5	4·7	4·6	4·2	3·8	2·6	2·2	2·3	2·3	3·8	,, 4-8
,, 9-13	3·2	3·0	2·7	2·6	2·8	2·4	2·9	4·1	4·2	5·0	4·8	5·5	5·3	5·3	5·1	4·9	4·7	4·1	3·9	4·3	3·8	3·2	3·1	3·3	3·0	3·9	,, 9-13
,, 14-18	2·0	1·8	1·6	1·6	1·7	1·7	1·6	2·5	3·9	5·1	6·0	5·8	5·7	5·4	5·9	5·5	4·9	4·3	4·5	3·3	2·8	2·3	2·0	2·3	2·4	3·5	,, 14-18
,, 19-23	2·5	2·0	2·1	1·6	1·8	1·9	2·4	3·2	3·9	4·7	5·2	5·9	6·5	5·9	5·5	5·0	4·4	4·6	4·1	3·6	3·1	3·0	2·7	2·3	2·3	3·6	,, 19-23
,, 24-28	2·9	2·8	2·5	2·2	2·1	2·1	2·0	2·6	3·1	4·0	4·4	4·3	5·4	5·7	4·5	5·3	5·0	5·4	5·0	4·1	3·3	3·3	3·3	3·2	3·0	3·7	,, 24-28
Sept. 29-2	1·9	2·0	1·7	1·6	1·8	1·8	1·9	2·1	2·4	2·5	3·0	2·7	2·8	2·8	2·6	2·3	2·3	2·1	2·0	2·0	2·1	1·8	1·5	1·5	1·5	2·1	Sept. 29-2
,, 3-7	1·2	1·3	1·3	1·3	1·4	1·1	1·4	1·5	1·8	2·6	2·3	2·6	2·4	2·4	2·5	2·4	2·1	2·2	1·8	1·7	1·4	1·4	1·2	1·3	1·2	1·8	,, 3-7
,, 8-12	1·3	1·3	1·3	1·3	1·0	1·3	1·0	1·1	1·1	1·3	1·4	1·6	1·5	1·7	1·7	1·6	1·2	1·1	1·5	1·2	1·4	1·4	1·4	1·4	1·2	1·3	,, 8-12
,, 13-17	3·2	2·8	2·7	2·7	2·5	2·4	2·2	2·5	3·1	4·0	4·4	4·5	4·2	4·5	4·8	4·6	4·3	4·1	3·4	2·4	2·6	3·3	3·5	4·1	4·5	3·5	,, 13-17
,, 18-22	2·8	2·6	2·5	2·5	2·6	2·5	2·6	2·8	3·6	4·1	5·1	5·5	5·7	6·3	5·6	4·6	4·2	3·7	3·3	2·6	2·3	2·0	1·7	1·5	1·6	3·5	,, 18-22
,, 23-27	2·2	2·2	2·3	2·4	2·0	2·4	2·2	1·9	2·0	2·3	2·7	2·8	2·4	2·4	3·0	3·3	3·3	3·1	2·7	3·2	2·7	2·8	2·7	2·4	2·4	2·6	,, 23-27
Oct. 28-2	2·0	2·0	1·4	1·4	1·4	1·4	1·3	1·7	2·3	3·0	3·8	4·7	4·7	4·6	5·0	5·7	5·1	4·5	3·7	3·6	3·4	3·2	3·0	2·9	2·7	3·2	Oct. 28-2
,, 3-7	2·8	3·0	3·1	2·9	3·1	3·0	2·7	2·7	3·1	3·3	4·7	5·9	6·6	7·5	7·2	6·3	6·5	5·5	4·3	3·9	3·5	3·2	2·6	2·5	2·2	4·2	,, 3-7
,, 8-12	2·9	2·4	2·8	2·0	2·0	1·9	1·9	2·0	2·1	2·9	3·5	3·5	3·4	3·8	3·7	3·3	3·4	2·8	3·0	2·7	3·2	2·9	2·6	2·7	2·9	2·8	,, 8-12
,, 13-17	1·8	1·8	2·0	1·8	2·0	2·0	1·7	1·7	1·9	2·3	2·7	2·9	3·3	3·2	3·2	2·9	2·4	2·0	2·0	1·7	1·6	1·8	1·9	1·8	2·1	2·2	,, 13-17
,, 18-22	1·7	1·8	1·9	2·0	1·9	1·8	1·5	1·8	1·5	1·4	1·7	2·5	2·9	2·7	3·2	3·0	2·8	2·0	1·7	1·6	1·6	1·4	1·4	1·1	1·4	1·9	,, 18-22
,, 23-27	1·7	1·7	1·6	1·6	1·8	1·9	2·2	2·4	2·4	2·4	2·6	2·9	3·4	3·6	3·6	3·2	2·9	2·2	2·3	2·2	2·2	2·4	2·1	1·8	1·7	2·4	,, 23-27
Nov. 28-1	1·6	1·8	1·5	1·8	1·7	2·1	2·1	2·2	2·3	2·5	2·7	2·7	3·1	3·0	2·6	2·4	2·4	2·1	2·2	1·9	2·1	2·0	1·8	1·8	1·8	2·1	Nov. 28-1
,, 2-6	2·1	1·7	1·5	1·6	1·9	1·9	1·7	1·6	1·7	1·9	2·0	2·4	2·6	2·9	3·1	3·0	2·6	2·3	2·3	2·0	1·9	2·0	1·9	2·0	2·1	2·1	,, 2-6
,, 7-11	2·6	2·7	2·4	2·5	2·8	2·9	2·6	2·4	2·7	2·4	2·4	3·0	3·4	4·0	3·8	3·5	3·7	3·5	3·4	3·1	2·7	2·4	2·0	2·1	2·0	2·9	,, 7-11
,, 12-16	1·3	1·6	1·5	1·3	1·6	1·7	1·6	1·4	1·4	1·3	1·6	1·9	1·8	2·0	2·0	1·8	2·0	1·9	1·8	1·6	1·4	1·4	1·4	1·4	1·4	1·6	,, 12-16
,, 17-21	2·0	2·3	2·3	1·9	1·7	2·0	2·0	2·0	1·7	1·8	2·1	2·5	2·8	2·8	2·7	2·9	2·8	2·9	2·6	2·3	2·6	2·3	2·3	2·3	2·2	2·4	,, 17-21
,, 22-26	1·4	1·3	1·5	1·5	1·5	1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	1·7	2·0	2·3	2·3	2·1	2·0	1·8	1·9	1·7	1·8	1·8	1·7	1·5	1·6	1·5	1·7	,, 22-26
Dec. 27-1	1·3	1·2	1·1	1·1	1·2	1·3	1·2	1·6	1·7	2·0	2·1	2·4	2·5	2·3	2·2	2·1	1·8	1·7	1·7	1·6	1·6	1·5	1·6	1·7	1·5	1·6	Dec. 27-1
,, 2-6	1·7	1·7	1·7	1·4	1·7	1·7	1·9	1·8	1·8	1·7	2·2	1·8	1·7	2·0	1·9	1·8	1·7	1·5	1·7	1·4	1·6	1·5	1·5	1·4	1·5	1·7	,, 2-6
,, 7-11	1·6	1·5	1·7	1·6	1·5	1·6	1·5	1·8	1·6	1·7	1·8	1·9	1·9	2·2	1·9	1·7	1·5	1·3	1·3	1·5	1·7	1·6	1·5	1·7	1·4	1·6	,, 7-11
,, 12-16	1·7	1·4	1·3	1·4	1·3	1·3	1·3	1·4	1·3	1·3	1·3	1·8	2·0	2·0	2·2	2·2	2·0	2·0	1·8	1·8	1·8	2·2	2·1	1·9	1·8	1·7	,, 12-16
,, 17-21	1·8	1·5	1·1	1·8	1·5	1·6	1·5	1·9	1·9	1·9	1·5	1·3	1·9	1·3	1·5	1·4	1·4	1·3	1·4	1·8	1·8	1·5	2·1	1·9	1·7	1·6	,, 17-21
,, 22-26	1·4	1·5	1·4	1·6	1·7	1·6	1·8	1·5	1·9	1·6	1·7	1·6	1·8	1·7	1·9	1·6	1·7	2·1	2·4	2·1	2·2	2·2	1·9	1·8	1·9	1·8	,, 22-26
,, 27-31	2·2	1·9	2·1	2·1	2·1	2·4	2·5	2·3	2·1	2·0	2·3	2·0	2·2	2·4	2·3	2·4	2·0	2·1	2·1	2·0	2·1	1·9	2·0	1·9	2·1	2·1	,, 27-31

TABLE IV.—Mean Hourly and Daily Wind Components, in Miles per Hour, for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896.																								
Jan. 1-5	- 6·9	- 1·5	- 4·4	- 0·6	- 6·5	- 0·9	- 7·2	- 0·3	- 6·2	- 1·1	- 5·5	- 3·8	- 5·2	- 2·2	- 3·8	- 1·4	- 1·7	- 1·0	- 2·7	- 2·0	- 3·1	- 0·7	- 3·1	- 0·2
,, 6-10	+ 3·7	- 7·2	+ 3·2	- 7·1	+ 2·5	- 4·1	+ 4·1	- 6·6	+ 5·6	- 7·7	+ 5·0	- 6·0	+ 5·7	- 6·7	+ 5·2	- 5·7	+ 5·8	- 7·5	+ 6·0	- 9·0	+ 5·3	- 8·7	+ 5·1	- 7·7
,, 11-15	- 3·7	- 6·5	- 3·7	- 6·7	- 4·1	- 6·4	- 4·8	- 9·2	- 4·4	- 8·4	0·0	- 7·3	+ 0·4	- 9·3	- 1·3	- 9·7	- 2·6	-10·3	0·0	-11·6	+ 1·1	-10·2	+ 1·6	-12·9
,, 16-20	- 7·6	- 8·9	- 9·6	- 5·8	- 9·2	- 6·3	- 4·7	- 7·2	- 5·4	- 6·2	- 6·2	- 6·3	- 6·2	- 7·8	- 7·2	-11·5	- 7·7	- 7·9	- 8·0	- 8·1	- 7·7	- 8·6	-10·1	- 9·6
,, 21-25	- 6·2	- 6·1	+ 0·3	- 8·5	- 2·6	- 7·7	- 5·4	- 6·8	- 1·9	- 5·3	- 1·4	- 7·7	- 2·7	- 8·3	- 3·4	- 7·2	- 1·5	- 7·3	- 0·5	- 8·1	- 3·0	- 8·6	- 1·8	- 9·2
,, 26-30	- 9·0	+ 0·2	- 9·0	- 0·3	- 9·3	+ 0·1	-10·9	- 0·6	- 7·3	- 1·6	- 9·7	- 0·7	- 7·7	- 2·1	- 8·9	+ 0·1	- 9·6	- 2·6	-10·9	- 2·1	-11·4	- 1·8	-11·9	- 5·2
Feb. 31-4	- 2·8	- 2·2	0·0	0·0	- 3·1	- 1·8	- 3·2	- 1·1	- 2·0	- 1·2	- 2·5	- 3·0	- 1·3	- 4·4	- 0·6	- 3·0	- 0·9	- 2·9	- 0·8	- 3·1	- 1·9	- 4·6	- 4·7	- 6·6
,, 5-9	- 8·5	- 9·3	- 5·3	- 4·4	- 4·3	- 2·4	- 6·0	- 2·5	- 4·2	- 0·3	- 7·2	- 3·6	- 6·7	- 2·7	- 6·3	- 2·5	- 7·7	- 2·1	- 5·1	- 0·3	- 7·4	- 4·1	- 8·5	- 6·6
,, 10-14	- 4·5	- 3·3	- 6·9	- 4·6	- 6·1	- 4·0	- 6·9	- 5·8	- 5·7	- 4·4	- 4·7	- 4·1	- 4·1	- 6·4	- 3·3	- 6·1	- 4·9	- 7·0	- 4·2	- 6·4	- 5·9	-10·0	- 4·6	-11·2
,, 15-19	- 7·4	- 1·0	- 5·4	- 3·3	- 5·3	- 3·1	- 4·3	- 3·0	- 3·6	- 1·2	- 3·6	- 2·9	- 2·1	- 0·9	- 1·7	- 0·7	- 2·2	- 1·2	- 1·8	- 2·5	- 3·8	+ 0·2	- 4·6	+ 0·9
,, 20-24	-13·1	+ 5·6	-13·6	+ 4·4	-15·2	+ 6·4	-13·7	+ 5·7	-15·0	+ 6·2	-16·7	+ 6·7	-15·2	+ 5·5	-16·4	+ 6·3	-16·7	+ 7·0	-16·8	+ 7·3	-16·0	+ 5·0	-16·7	+ 6·2
,, 25-1*	-11·7	- 3·2	-12·1	- 0·7	-11·0	- 1·9	- 9·6	- 1·8	-10·2	- 2·1	- 8·9	- 1·2	- 8·0	- 2·9	- 9·0	- 3·3	- 9·6	- 6·6	- 9·4	- 7·0	- 8·3	- 7·5	- 8·3	- 8·3
March 2-6	+ 2·1	- 9·8	+ 0·8	- 7·9	+ 0·3	- 8·0	- 1·9	- 9·2	- 3·4	-10·1	- 2·0	- 9·7	- 1·4	- 7·6	- 0·9	- 6·7	- 2·7	-11·7	- 1·9	-11·5	- 1·1	-13·0	- 1·7	-13·6
,, 7-11	- 0·1	-10·4	- 1·2	-10·1	+ 1·0	-10·4	+ 1·5	-10·4	+ 2·1	- 7·4	- 0·4	-11·8	- 0·6	-12·3	- 1·6	-13·4	- 2·4	-12·0	+ 0·7	-12·1	- 1·0	-12·4	0·0	-10·2
,, 12-16	- 2·3	- 5·4	- 0·3	- 4·4	- 3·5	- 3·6	- 3·7	- 1·4	- 6·3	+ 2·3	- 6·5	+ 0·5	- 6·1	- 0·2	- 5·5	- 2·3	- 4·9	- 2·9	- 4·1	- 3·9	- 3·3	- 3·7	- 2·9	+ 2·0
,, 17-21	- 9·4	- 5·1	- 9·1	- 4·9	-12·0	- 3·8	- 9·2	- 4·1	- 7·8	- 3·2	- 7·5	- 4·5	- 9·6	- 5·4	- 8·3	- 3·1	-10·9	- 3·9	-10·6	- 0·8	-10·3	0·0	-12·1	- 5·2
,, 22-26	- 5·5	- 1·8	- 4·1	- 1·7	- 3·6	- 0·8	- 3·5	- 0·9	- 4·7	- 0·9	- 5·5	- 1·2	- 6·9	- 6·2	- 7·3	- 3·6	- 7·4	- 3·1	- 4·9	- 3·0	- 6·6	- 4·6	- 6·7	- 3·0
,, 27-31	- 0·3	-10·1	+ 0·1	- 9·8	+ 0·1	- 9·8	- 0·1	- 8·5	+ 0·7	- 8·9	+ 0·1	-10·0	+ 2·4	-11·2	0·0	-12·8	+ 3·6	-13·5	+ 6·6	-11·9	+ 4·7	-13·2	+ 6·2	- 7·2
April 1-5	- 0·3	- 6·6	- 0·4	- 8·8	+ 2·8	- 8·9	+ 2·0	- 9·3	+ 3·6	- 8·9	+ 2·3	-11·0	+ 1·2	- 8·5	+ 3·6	- 9·2	+ 4·8	- 9·4	+ 8·9	-12·0	+ 7·9	-12·5	+ 6·4	-13·2
,, 6-10	- 5·6	- 6·2	- 4·4	- 4·0	- 1·7	- 2·2	- 1·3	- 0·5	- 4·9	- 3·9	- 3·9	- 5·6	- 3·1	- 4·0	- 5·6	- 6·8	- 6·5	- 5·3	- 7·3	- 4·8	- 6·5	- 8·7	- 7·5	- 8·0
,, 11-15	+ 0·7	-10·2	+ 1·6	- 9·9	+ 2·3	- 9·9	+ 4·6	-11·0	+ 2·2	-11·7	+ 1·4	- 9·4	+ 3·0	-11·1	+ 2·2	-13·0	+ 6·3	-15·7	+ 6·7	-17·4	+ 8·1	-14·8	+ 8·1	-15·2
,, 16-20	- 3·2	- 0·8	- 2·7	- 1·4	- 2·2	- 0·4	- 4·0	- 0·4	- 4·0	- 2·5	- 4·2	- 1·4	- 5·6	- 0·1	- 8·3	- 0·3	- 4·6	- 4·4	- 5·0	- 4·0	- 4·5	- 2·5	- 6·2	- 1·4
,, 21-25	+ 0·2	- 3·4	+ 1·8	- 3·4	+ 2·7	- 4·3	+ 2·6	- 2·0	+ 2·0	- 2·2	+ 2·5	- 3·0	+ 2·7	- 4·4	+ 4·1	- 7·6	+ 3·4	- 5·4	+ 1·2	- 1·0	+ 0·5	- 0·5	+ 1·2	- 0·3
,, 26-30	- 1·7	- 6·1	- 0·8	- 4·6	- 0·2	- 4·7	- 0·9	- 6·0	- 1·2	- 6·6	- 0·1	- 7·0	- 0·9	- 7·4	+ 1·0	-11·5	+ 4·7	-11·7	+ 1·9	-11·6	+ 5·1	-12·6	+ 5·3	-11·8
May 1-5	+ 1·2	- 2·7	+ 0·8	- 0·8	+ 2·0	- 2·7	+ 1·7	- 4·1	+ 2·1	- 3·9	+ 2·4	- 4·6	+ 3·1	- 4·7	+ 2·5	- 3·7	+ 1·8	+ 0·1	+ 1·1	+ 1·4	- 0·2	+ 3·4	+ 0·5	+ 5·3
,, 6-10	+ 4·0	- 3·1	+ 5·5	- 4·1	+ 4·8	- 5·1	+ 5·2	- 5·5	+ 4·5	- 4·6	+ 5·6	- 2·7	+ 4·9	- 1·8	+ 5·8	- 2·6	+ 5·1	+ 3·9	+ 3·9	+ 7·0	+ 2·9	+ 9·7	+ 3·6	+12·3
,, 11-15	+ 1·5	- 2·0	+ 1·2	- 3·4	+ 1·1	- 2·6	+ 2·3	- 6·0	+ 3·0	- 4·4	+ 3·3	- 3·0	+ 4·3	- 4·6	+ 6·2	- 0·2	+ 6·7	- 4·7	+ 6·1	- 4·5	+ 4·5	- 1·3	+ 1·1	- 1·8
,, 16-20	+ 2·0	- 7·5	+ 3·7	- 6·6	+ 3·3	- 3·9	+ 3·4	- 4·6	+ 3·9	- 3·6	+ 5·0	- 8·0	+ 4·8	- 7·6	+ 4·6	- 7·2	+ 5·6	- 9·3	+ 5·9	- 8·3	+ 4·8	- 9·1	+ 5·3	- 8·4
,, 21-25	+ 1·8	- 5·6	+ 2·6	- 3·9	+ 2·1	- 4·7	+ 1·5	- 4·6	- 0·1	- 5·3	+ 1·8	- 8·3	+ 3·1	- 9·8	+ 4·6	-11·1	+ 3·5	- 9·9	+ 4·0	- 8·7	+ 6·2	- 7·8	+ 5·3	- 7·4
,, 26-30	+ 4·1	- 5·9	+ 3·3	- 5·4	+ 3·3	- 6·3	+ 5·5	- 7·0	+ 4·7	- 6·6	+ 6·7	- 6·1	+ 6·6	- 6·1	+ 8·0	- 6·5	+ 6·4	- 5·9	+ 8·2	- 5·5	+ 8·3	- 2·3	+ 7·4	- 2·2
June 31-4	+ 0·8	- 3·4	+ 0·1	- 3·9	+ 1·1	- 0·7	+ 0·9	- 1·9	+ 2·3	- 1·8	+ 1·6	- 0·4	+ 0·9	+ 1·6	+ 0·4	+ 3·8	- 0·4	+ 3·5	+ 0·7	+ 3·8	- 0·3	+ 3·0	- 0·9	+ 3·9
,, 5-9	+ 3·2	+ 6·9	+ 5·2	+ 7·4	+ 4·0	+ 8·7	+ 5·4	+ 8·2	+ 3·3	+ 6·8	+ 4·4	+ 7·9	+ 3·1	+10·9	+ 3·5	+ 9·9	+ 4·8	+10·3	+ 2·9	+10·6	+ 2·3	+10·8	+ 0·4	+11·1
,, 10-14	+ 0·9	- 3·1	+ 1·4	- 1·8	+ 3·0	- 2·8	+ 2·9	- 3·6	+ 2·1	- 3·4	+ 3·0	- 1·9	+ 4·0	0·0	+ 4·2	- 0·5	+ 2·4	+ 1·9	+ 3·4	+ 3·4	+ 1·2	+ 3·2	+ 3·0	+ 4·2
,, 15-19	- 4·2	- 0·4	- 4·8	- 2·1	+ 0·3	- 1·3	- 4·5	- 1·1	- 4·7	- 0·4	- 4·4	+ 1·4	- 5·5	- 0·6	- 5·6	+ 0·9	- 6·3	- 0·4	- 9·3	+ 1·2	-10·0	+ 0·5	- 8·7	+ 0·8
,, 20-24	- 2·2	- 4·2	+ 0·8	- 4·4	- 2·2	- 4·8	- 2·1	- 3·0	- 1·1	- 2·5	- 0·9	- 3·1	- 1·4	- 2·0	- 0·7	- 0·8	- 1·3	- 1·2	- 0·3	- 5·7	- 1·5	- 5·1	- 2·4	- 4·8
,, 25-29	+ 2·6	- 4·4	+ 2·3	- 6·3	+ 3·2	- 6·2	+ 1·7	- 6·3	+ 3·9	- 7·3	+ 4·9	- 7·0	+ 4·2	- 6·3	+ 5·0	- 7·8	+ 1·7	- 4·1	+ 2·9	- 3·3	+ 0·8	- 4·7	0·0	- 3·8

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896.																										
Jan. 1-5	- 3·3	- 0·3	- 3·5	- 0·1	- 3·3	- 0·5	- 1·2	+ 2·2	- 4·6	- 1·5	- 6·0	- 2·1	- 5·3	- 0·2	- 5·2	- 2·3	- 4·7	- 2·4	- 3·1	- 1·5	- 1·7	- 3·3	- 3·3	- 3·8	- 4·2	- 1·3
,, 6-10	+ 5·1	- 4·3	+ 5·7	- 6·8	+ 4·3	- 4·6	+ 5·4	- 4·9	+ 5·0	- 5·9	+ 4·8	- 3·0	+ 3·9	- 3·2	+ 3·4	- 3·4	+ 3·7	- 6·3	+ 3·6	- 7·4	+ 3·5	- 8·3	+ 3·0	- 8·2	+ 4·5	- 6·3
,, 11-15	+ 1·8	-15·8	+ 3·0	-17·2	+ 4·3	-17·7	+ 3·9	-16·3	+ 6·3	-11·9	+ 5·2	- 5·8	+ 2·6	-12·9	+ 1·7	-10·8	- 1·4	- 9·6	- 1·4	-11·2	- 1·8	- 9·6	- 2·6	- 8·2	0·0	-10·6
,, 16-20	-11·0	-10·0	-10·7	- 8·1	-12·8	-11·7	- 9·2	- 8·8	- 9·5	- 7·6	-10·2	- 5·6	- 4·2	- 8·4	- 2·6	- 6·8	- 1·9	- 6·1	- 2·5	- 5·5	- 6·0	- 6·0	- 8·0	- 6·2	- 7·4	- 7·7
,, 21-25	- 1·3	- 6·3	- 1·0	- 6·2	- 3·4	- 3·9	- 4·0	- 1·9	- 3·7	- 2·0	- 4·6	- 2·3	- 6·8	- 3·7	- 6·3	- 2·5	- 9·9	- 3·4	- 8·7	- 3·5	- 9·3	- 3·2	-10·4	- 2·1	- 4·1	- 5·5
,, 26-30	-11·9	- 1·6	-11·1	- 3·1	-11·1	- 1·6	-12·0	- 2·9	-10·3	- 0·6	-12·7	- 2·1	-11·6	- 1·6	- 9·9	- 5·4	-12·9	- 4·4	- 7·6	- 3·0	- 8·7	- 3·0	- 8·2	- 4·5	-10·2	- 2·1
Feb. 31-4	- 4·5	- 4·8	- 4·6	- 4·9	- 3·4	- 3·1	- 3·5	- 2·4	- 3·4	- 1·5	- 4·9	- 2·2	- 6·5	- 2·4	- 2·5	- 1·3	- 2·3	- 2·3	- 4·3	- 3·1	- 5·6	- 6·3	- 4·3	- 5·6	- 3·1	- 3·1
,, 5-9	- 9·4	- 8·2	- 9·6	- 8·1	- 8·9	- 7·9	-10·6	-10·1	-10·3	- 7·3	- 8·9	- 3·4	- 7·8	- 3·1	-10·6	- 5·5	- 8·4	- 3·1	- 8·6	- 4·7	-10·3	- 7·6	-10·1	- 6·4	- 8·0	- 4·8
,, 10-14	- 0·5	- 9·1	- 1·0	-11·5	- 0·1	-10·0	- 1·3	- 9·7	- 3·0	- 8·2	- 4·8	- 8·4	- 3·0	- 5·0	- 4·1	- 2·6	- 5·7	- 6·8	- 5·5	- 7·9	- 3·7	- 4·2	- 2·8	- 4·7	- 4·0	- 6·7
,, 15-19	- 6·0	+ 0·4	- 8·3	+ 2·2	- 8·5	+ 1·7	- 8·5	+ 1·3	- 9·7	+ 1·0	- 9·9	+ 1·0	- 9·5	+ 0·5	- 9·3	+ 0·8	- 9·3	+ 0·8	- 9·9	+ 0·4	- 7·7	+ 1·3	- 8·9	+ 0·4	- 6·3	- 0·3
,, 20-24	-13·5	+ 2·5	-15·4	+ 3·8	-15·2	+ 5·1	-14·7	+ 4·4	-15·8	+ 6·4	-16·5	+ 6·1	-16·9	+ 6·7	-16·7	+ 6·2	-16·5	+ 6·2	-17·4	+ 6·5	-16·0	+ 4·6	-15·4	+ 5·6	-15·6	+ 5·7
,, 25-1*	- 6·0	- 9·4	- 5·6	- 8·9	- 7·6	- 7·9	- 6·3	- 9·0	- 5·9	- 7·3	- 6·3	- 6·9	- 5·3	- 5·1	- 5·0	- 3·8	- 4·5	- 3·7	- 5·1	- 5·5	- 6·7	- 6·7	- 5·4	- 6·1	- 7·7	- 5·3
March 2-6	- 2·5	-13·4	- 2·6	-13·9	- 4·2	-12·9	- 3·1	-13·2	- 6·3	-10·3	- 5·6	-11·0	- 2·0	-11·4	- 2·2	-11·2	- 4·6	-10·0	- 2·4	-12·5	+ 4·3	-13·1	+ 3·7	-11·7	- 1·7	-11·0
,, 7-11	+ 1·0	- 9·9	- 1·2	-10·6	+ 0·6	- 9·7	+ 2·4	- 7·3	- 0·1	- 5·5	- 1·9	- 4·9	- 1·5	- 6·3	- 0·2	- 6·6	- 1·9	- 5·2	- 0·1	- 7·4	+ 2·9	- 7·8	- 2·4	- 5·4	- 0·2	- 9·2
,, 12-16	- 3·5	- 0·4	- 0·3	- 3·9	- 1·4	- 8·6	- 2·7	- 9·6	+ 2·6	-11·1	+ 0·6	- 9·8	- 1·4	- 9·7	- 0·9	- 8·7	- 1·8	- 3·7	- 4·6	- 3·1	- 3·7	- 3·6	- 5·3	- 5·7	- 3·0	- 4·2
,, 17-21	-12·1	- 4·3	-11·9	- 5·5	-10·1	- 5·7	- 9·3	- 4·8	- 8·5	- 2·7	- 6·7	- 3·2	- 2·9	- 0·4	- 3·4	- 1·2	- 5·8	- 1·8	- 5·7	- 0·5	- 6·7	- 1·3	- 7·1	- 0·9	- 8·6	- 3·2
,, 22-26	- 7·6	- 1·1	- 4·2	- 5·1	- 7·0	- 9·5	- 9·7	- 8·3	- 7·1	- 7·5	- 8·3	- 6·6	- 6·7	- 5·3	- 8·4	- 7·2	- 8·2	- 7·3	- 6·2	- 6·1	- 6·4	- 5·6	- 6·2	- 4·4	- 6·3	- 4·4
,, 27-31	+ 6·0	- 8·6	+ 2·5	- 5·9	+ 2·2	- 5·5	+ 2·0	- 5·9	+ 1·1	- 7·9	+ 0·3	- 4·8	- 0·8	- 4·3	+ 1·6	- 7·3	+ 0·6	- 8·0	+ 1·6	- 8·2	- 0·1	- 8·6	+ 1·4	- 9·1	+ 1·8	- 8·8
April 1-5	+ 6·0	-12·9	+ 8·7	-10·3	+ 8·0	- 9·7	+ 4·9	- 6·1	+ 3·7	- 7·7	+ 4·0	- 8·5	+ 1·6	- 7·9	- 0·2	- 7·7	- 0·3	- 4·5	- 1·0	- 3·8	+ 0·3	- 1·6	- 2·4	- 6·6	+ 3·2	- 8·6
,, 6-10	- 6·9	- 7·8	-10·7	- 8·0	- 9·8	- 7·8	- 8·0	- 9·4	- 7·3	- 8·1	- 5·7	- 7·8	- 7·6	- 5·0	- 8·0	- 7·5	- 6·4	- 5·2	- 7·3	- 5·4	- 6·5	- 5·2	- 6·2	- 7·9	- 6·2	- 6·0
,, 11-15	+ 6·8	-11·5	+ 7·8	- 7·6	+ 9·0	- 9·9	+ 8·2	- 8·3	+ 8·3	- 9·7	+ 7·9	- 8·0	+ 5·2	- 8·7	+ 2·9	- 7·2	+ 0·1	- 6·9	+ 1·9	- 7·7	+ 0·6	- 9·0	+ 1·4	- 9·4	+ 4·5	-10·5
,, 16-20	- 4·4	- 1·5	- 6·7	- 0·5	- 5·6	+ 0·9	- 4·6	- 2·8	- 4·3	- 1·3	- 5·3	- 2·3	- 3·2	- 3·1	- 3·0	- 3·4	- 2·0	- 3·4	- 0·3	- 2·8	- 2·8	- 0·3	- 2·8	- 1·8	- 4·1	- 1·7
,, 21-25	+ 1·9	+ 1·4	+ 2·0	+ 3·5	- 1·9	+ 5·9	- 2·7	+ 6·1	- 2·4	+ 1·1	- 3·5	- 0·4	- 4·3	- 0·5	- 1·3	- 0·5	- 2·0	- 1·3	- 1·2	- 0·8	- 0·4	- 2·4	+ 0·2	- 3·6	+ 0·4	- 1·2
,, 26-30	+ 8·4	-14·4	+ 6·8	-14·8	+ 4·7	-11·7	+ 5·8	-12·3	+ 5·6	-11·4	+ 3·9	-10·2	+ 0·7	- 9·6	+ 2·8	- 9·5	+ 3·2	- 9·5	+ 2·3	- 8·8	+ 2·6	- 9·3	+ 0·1	- 9·2	+ 2·5	- 9·7
May 1-5	- 3·3	+ 7·2	- 5·6	+ 8·1	- 5·5	+ 7·0	- 4·0	+ 7·3	- 4·6	+ 5·0	- 5·8	+ 2·2	- 5·6	+ 0·9	- 4·2	- 0·2	- 2·6	- 1·4	- 3·2	- 1·0	- 4·3	- 2·7	- 1·8	- 2·2	- 1·3	+ 0·5
,, 6-10	+ 4·3	+11·3	+ 3·4	+ 9·6	+ 2·0	+ 9·3	+ 1·8	+10·1	+ 3·2	+ 8·8	+ 2·8	+ 6·4	+ 2·5	+ 4·9	+ 1·1	+ 1·7	+ 2·9	+ 1·7	+ 3·7	- 1·0	+ 2·9	- 0·7	+ 4·0	- 3·2	+ 3·8	+ 2·6
,, 11-15	+ 2·7	- 2·1	+ 4·2	- 2·0	+ 2·3	- 2·8	+ 2·3	- 1·3	+ 2·7	- 0·2	+ 3·5	- 1·2	+ 4·2	- 2·1	+ 3·7	- 1·2	+ 1·1	- 1·9	+ 3·5	- 1·4	+ 2·8	- 2·1	+ 4·0	- 2·6	+ 3·3	- 2·5
,, 16-20	+ 4·2	- 5·7	+ 3·9	- 3·0	+ 1·8	- 2·2	+ 2·4	- 5·8	+ 3·9	- 6·2	+ 3·7	- 5·4	+ 5·5	- 3·7	+ 6·9	- 8·9	+ 5·6	- 9·3	+ 3·6	- 7·4	+ 3·9	- 7·4	+ 2·5	- 7·8	+ 4·2	- 6·5
,, 21-25	+ 9·1	- 7·6	+ 9·0	- 4·7	+ 5·2	- 4·6	0·0	- 2·4	+ 0·5	- 1·7	+ 0·9	- 0·1	- 1·0	- 1·0	- 1·1	+ 1·3	- 1·3	- 1·4	- 4·1	- 0·8	- 2·5	- 3·0	- 1·0	- 3·0	+ 2·1	- 4·8
,, 26-30	+ 7·2	- 1·2	+ 0·7	+ 4·9	- 0·1	+ 5·0	+ 0·7	+ 4·4	+ 0·2	+ 3·4	+ 0·9	+ 2·3	+ 2·2	- 0·2	+ 3·1	- 0·5	+ 1·8	- 1·2	+ 3·1	- 0·4	+ 1·8	- 1·2	+ 3·7	- 3·5	+ 4·1	- 2·2
June 31-4	- 0·4	+ 3·5	- 0·2	+ 4·4	+ 1·0	+ 6·5	+ 3·1	+ 8·1	+ 3·1	+ 7·9	+ 4·2	+ 8·0	+ 4·6	+ 7·3	+ 4·0	+ 5·3	+ 3·6	+ 4·7	+ 1·6	+ 3·7	+ 2·4	+ 2·0	+ 3·4	+ 1·3	+ 1·6	+ 2·9
,, 5-9	+ 0·4	+11·9	+ 1·2	+10·6	+ 3·7	+10·3	+ 3·4	+ 9·8	+ 3·1	+ 9·9	+ 2·7	+ 9·3	+ 2·6	+ 9·9	+ 2·4	+ 7·5	+ 2·4	+ 6·4	+ 3·9	+ 7·8	+ 4·7	+ 6·6	+ 2·6	+ 6·6	+ 3·1	+ 9·0
,, 10-14	+ 1·8	+ 3·2	+ 1·1	+ 3·3	- 1·7	+ 2·4	- 2·0	+ 0·8	- 2·0	+ 0·4	- 3·8	- 0·3	- 1·3	- 1·7	+ 0·5	- 0·2	- 0·8	- 0·1	- 3·2	- 0·7	- 1·8	- 1·6	- 1·0	- 2·1	+ 0·7	- 0·1
,, 15-19	- 6·9	- 0·9	- 8·7	+ 1·7	-10·1	+ 1·4	- 9·8	+ 0·8	- 8·3	- 1·0	- 7·9	- 1·5	- 6·2	- 3·6	- 8·5	- 2·7	- 9·2	- 2·9	- 8·5	- 2·1	- 6·4	- 3·0	- 4·9	- 1·0	- 6·8	- 0·7
,, 20-24	- 0·2	- 5·1	+ 2·3	- 5·8	+ 0·2	- 3·4	+ 0·7	- 3·3	+ 0·4	- 4·0	+ 1·0	- 3·0	+ 0·2	- 3·1	0·0	- 3·5	+ 1·7	- 3·8	+ 0·6	- 4·0	+ 0·3	- 5·3	+ 1·3	- 5·2	- 0·3	- 3·8
,, 25-29	+ 0·9	- 5·6	- 3·1	- 2·0	- 4·0	- 1·0	- 0·6	- 2·8	- 0·6	- 3·4	- 0·7	- 5·1	+ 0·5	- 5·1	+ 0·4	- 6·0	- 1·5	- 3·7	[illegible]	- 4·2	+ 0·6	- 3·2	- 1·8	- 3·8	+ 1·1	- 4·7

---

* Six-day period.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS, in MILES PER HOUR, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896. July 30-4	+0·9	-5·9	+2·7	-8·1	+2·2	-7·1	+1·2	-5·4	+2·3	-5·9	+0·7	-6·3	+3·7	-5·5	+7·5	-10·3	+7·3	-9·1	+4·2	-8·8	+4·7	-5·0	+3·2	-4·1	+1·4	-5·5	+3·2	-4·3	+1·9	-2·6	+4·2	-3·7	+1·6	-8·1	+5·5	-6·0	+4·0	-5·6	+3·2	+0·3	+3·5	-1·0	+4·8	-0·6	+0·5	-2·4	+0·7	-5·0	+3·1	-5·2
„ 5-9	+1·6	-2·4	+1·2	-3·2	+1·6	-4·6	-0·8	-2·6	-0·9	-1·5	+1·5	-3·2	+2·5	-2·8	+2·9	-2·3	+2·9	-1·5	+0·5	+0·3	+2·0	+0·3	+1·6	+1·7	+0·5	+2·4	-1·3	+3·0	-1·3	+0·6	-3·2	+0·8	-2·2	+1·1	+1·1	+1·9	+1·7	+1·1	+0·2	-1·6	+1·3	-3·1	+2·5	-3·3	+4·0	-3·4	+3·0	-4·3	+1·0	-1·1
„ 10-14	-0·2	-3·7	-1·2	-3·2	+1·1	-3·8	+0·8	-2·0	-0·1	-2·6	-0·7	-3·4	-1·9	-3·2	-4·9	-0·2	-5·7	+0·6	-6·2	+1·2	-7·3	+2·6	-7·7	-0·3	-7·1	+1·1	-6·4	-3·8	-3·9	-2·4	-9·5	-0·6	-6·6	-0·9	-4·8	-0·7	-6·0	+0·1	-4·8	+0·3	-3·1	+0·1	-3·4	+0·2	-1·6	-2·0	0·0	-1·6	-3·8	-1·2
„ 15-19	+4·2	-3·4	+2·4	-4·9	+2·6	-4·8	+2·0	-4·5	+4·3	-4·3	+3·1	-3·1	+1·2	-3·8	+2·0	-3·7	+1·9	-3·3	0·0	-1·9	+0·8	+0·5	+1·4	+1·6	+0·6	-1·0	+1·5	-0·5	+1·4	+0·2	+0·8	+2·1	+1·6	+1·7	+0·9	+1·5	-0·2	+1·4	-0·4	+0·5	-1·3	-1·9	-1·4	-2·2	-0·1	-3·0	+1·1	-3·0	+1·3	-1·7
„ 20-24	+0·9	-0·8	+2·7	-2·3	+2·8	-2·3	+2·6	-2·6	+2·3	-2·3	+2·6	-4·1	+1·6	-4·3	+1·5	-1·0	+1·7	+1·3	+0·9	+0·7	-1·5	+3·8	-1·8	+4·8	-1·1	-0·1	+0·7	+2·3	+0·1	+1·4	+0·9	+2·1	+0·2	+3·1	+1·4	+5·0	+2·6	+3·2	+1·3	+1·1	-0·1	-2·3	+3·2	-2·2	+0·6	-2·5	+4·0	-3·7	+1·3	-0·1
„ 25-29	+3·2	-7·8	+1·2	-6·0	+1·1	-6·7	-0·1	-4·2	-0·6	-3·9	-0·5	-4·2	-1·0	-2·7	+1·1	-3·8	+1·5	-1·0	+2·0	-0·9	+0·6	+1·3	-1·9	+1·1	-3·1	+1·8	-2·7	+2·5	-2·6	+3·0	-3·3	+3·8	-0·9	+5·7	-1·0	+5·4	-2·9	+3·6	-4·6	+1·5	-3·7	+0·8	-2·8	-0·7	-2·2	+0·3	+0·3	-3·2	-1·0	-0·6
Aug. 30-3	+4·5	-2·7	+4·4	-2·0	+4·0	-1·0	+4·9	-2·1	+4·7	-2·4	+5·2	-1·7	+5·5	-4·1	+5·1	-5·4	+4·8	-4·9	+6·1	-4·3	+6·7	-5·1	+5·9	-2·7	+6·0	+1·8	+6·3	+1·9	+7·2	+5·1	+4·0	+2·5	+5·6	+1·0	+5·6	+1·2	+4·4	0·0	+3·8	-2·2	+5·1	-4·4	+5·4	-4·8	+4·2	-6·3	+4·7	-5·6	+5·2	-2·0
„ 4-8	+5·5	-2·5	+6·0	-5·9	+6·3	-4·9	+5·7	-7·7	+5·4	-7·4	+6·3	-7·8	+7·6	-6·9	-9·4	-5·4	+10·8	-6·1	+11·4	-5·0	+9·5	-5·2	+9·6	-8·1	+10·5	-6·7	+10·5	-7·0	+10·6	-6·3	+8·2	-5·0	+7·8	-4·9	+8·4	-4·7	+7·5	-4·6	+5·3	-2·0	+5·9	-3·7	+5·3	-3·7	+6·1	-5·3	+5·4	-4·2	+7·7	-5·5
„ 9-13	+3·9	-3·3	+3·9	-3·2	+3·7	-3·9	+2·0	-4·1	+2·3	-3·0	+1·6	-2·4	+3·0	-5·9	+3·9	-5·2	+3·1	-3·4	-0·8	-1·8	-0·3	-2·3	-0·7	-1·1	+0·2	-1·7	+1·4	-3·5	+0·8	-2·1	+3·1	-5·8	+2·8	-3·3	+0·8	-4·4	+1·9	-5·3	+1·5	-5·8	+0·3	-5·5	+2·0	-3·2	+0·6	-3·7	+1·6	-3·3	+1·8	-3·6
„ 14-18	+1·5	-2·1	-0·3	-2·4	-0·9	-3·5	+2·2	-6·3	+3·2	-4·6	+3·2	-2·4	+3·2	-5·8	+3·6	-7·4	+5·9	-6·9	+6·7	-8·6	+5·5	-6·2	+4·7	-4·0	+3·7	-0·7	+3·6	-2·0	+3·7	-1·7	+2·5	-3·2	+3·0	-4·7	+1·9	-5·2	+0·9	-4·6	+0·8	-3·5	+0·7	-3·6	+0·4	-6·2	0·0	-8·0	-1·3	-6·4	+2·4	-4·7
„ 19-23	-1·1	-2·3	+0·5	-1·1	+0·5	-1·1	+1·9	-2·8	+1·3	-2·4	+1·2	-4·0	+0·6	-4·6	+2·9	-6·1	+3·4	-7·4	+3·2	-5·5	+4·3	-6·0	+4·4	-3·8	+0·9	-2·7	+2·9	-2·1	-0·2	+2·2	-3·0	+0·3	-1·0	-1·0	-2·4	-1·8	-1·4	-1·5	-1·6	-1·9	-1·1	-2·2	-1·8	+0·4	-2·6	-1·0	-1·4	-2·3	+0·4	-2·5
„ 24-28	-2·6	-2·6	-2·7	-2·5	-1·2	-2·0	-0·5	-2·4	+0·7	-3·8	-0·8	-6·0	+1·3	-3·8	+0·9	-7·2	+1·4	-5·6	+1·0	-5·1	0·0	-2·8	+0·4	-6·2	+2·6	-5·6	+4·8	-4·4	+3·0	-4·2	+1·4	-3·6	+1·8	-4·4	-0·1	-5·5	-0·8	-4·9	-0·1	-5·9	-2·6	-7·3	-3·2	-9·2	-2·1	-5·6	-1·9	-6·4	0·0	-4·9
Sept. 29-2	-5·6	+0·1	-2·6	+0·5	-3·6	-3·1	-4·9	-3·3	-5·4	-3·9	-5·3	-4·4	-3·1	-3·9	-5·0	-4·2	-4·3	-3·1	-4·2	-3·5	-3·4	-1·6	-4·5	-0·4	-6·6	+0·5	-3·4	+2·0	-4·8	+3·0	-3·5	+0·7	-3·3	+2·2	-2·8	+2·7	-4·1	+2·1	-3·0	+0·2	-2·1	+2·3	-1·6	+1·0	-0·2	+0·7	-0·6	+1·1	-3·7	-0·5
„ 3-7	+5·2	-1·4	+5·8	-0·8	+5·4	-1·3	+6·0	-0·5	+5·4	-2·9	+6·7	-3·4	+6·4	-4·4	+6·9	-3·3	+9·4	-1·2	+8·1	-1·1	+8·3	+1·2	+9·5	+4·5	+7·4	+4·9	+6·3	+4·6	+5·6	+4·4	+5·6	+2·5	+5·9	+3·6	+5·5	+2·9	+5·3	+3·1	+5·1	+1·8	+4·9	+0·9	+3·7	-0·7	+4·4	-1·0	+4·0	+0·2	+6·1	+0·4
„ 8-12	-2·9	+7·2	-1·2	+8·1	-2·4	+9·7	-3·0	+11·0	-3·4	+9·9	-2·1	+9·9	-3·1	+11·4	-6·6	+9·4	-8·2	+7·8	-7·8	+8·7	-7·0	+9·0	-7·3	+9·9	-7·3	+9·1	-7·4	+9·7	-7·3	+10·7	-5·0	+10·3	-6·1	+9·7	-3·7	+7·8	-5·6	+9·5	-5·6	+9·7	-4·1	+12·5	-6·9	+11·7	-6·5	+11·6	-5·6	+11·1	-5·3	+9·8
„ 13-17	-5·8	-1·0	-7·6	-0·7	-8·0	-2·7	-8·1	-2·6	-7·5	-3·0	-5·8	-3·0	-5·5	-2·9	-7·6	-2·7	-10·3	-3·7	-12·3	-3·3	-11·9	-3·7	-12·5	-4·1	-13·2	-2·7	-12·9	-0·9	-12·6	-2·7	-14·3	+0·1	-12·3	+1·0	-11·2	-0·8	-10·4	-0·7	-9·3	-3·7	-10·8	-7·7	-11·1	-10·2	-10·3	-11·3	-7·0	-11·1	-9·9	-3·5
„ 18-22	+0·1	-10·1	-0·3	-7·7	-1·4	-7·8	-0·8	-7·8	-2·1	-5·4	-3·7	-5·8	-4·0	-5·0	-3·8	-4·5	-4·1	-3·1	-3·4	-3·9	-3·1	-3·4	-3·9	-0·7	-4·4	+0·3	-2·9	+1·0	-2·8	+1·4	-1·6	+1·9	-3·5	+1·7	-2·1	+3·4	-0·3	+2·3	-0·7	+0·1	+0·4	-1·0	+2·8	-0·5	+3·5	-2·4	+4·0	-6·7	-1·6	-2·7
„ 23-27	+2 2	-6·5	+0·1	-7·2	-1·5	-6·2	-1·2	-5·9	+0·6	-8·7	+0·8	-6·1	-0·1	-2·8	-3·1	-2·5	-3·9	-1·4	-4·3	-1·3	-3·8	-2·0	-0·1	-6·3	+7·3	-12·9	+7·3	-14·6	+5·4	-15·4	+5·3	-10·4	+4·4	-10·2	+1·6	-7·3	-0·1	-9·5	0·0	-8·8	-2·2	-7·8	-2·8	-8·6	-1·9	-7·4	-2·5	-7·7	+0·3	-7·4
Oct. 28-2	-5·1	-4·0	-5·2	-2·8	-5·4	-2·8	-5·8	-3·3	-5·1	-1·6	-1·4	+0·3	-3·3	-1·2	-6·2	-2·8	-5·2	-4·6	-8·4	-3·7	-8·5	-5·3	-9·9	-5·0	-9·5	-4·4	-8·5	-5·2	-8·4	-5·1	-7·2	-5·3	-5·5	-5·7	-6·4	-4·8	-5·4	-4·7	-6·5	-5·3	-6·9	-5·7	-7·3	-3·1	-7·0	-4·5	-4·2	-5·8	-6·4	-4·0
„ 3-7	-10·8	-7·0	-10·5	-7·4	-11·3	-6·5	-10·4	-6·5	-10·0	-4·8	-10·5	-5·0	-12·8	-7·3	-11·8	-7·5	-5·6	-8·7	-9·8	-10·3	-9·8	-10·7	-12·6	-12·5	-12·4	-12·0	-12·4	-6·3	-13·0	-7·3	-11·5	-5·4	-10·2	-4·2	-9·3	-5·0	-10·9	-3·6	-10·9	-1·9	-12·1	-2·9	-12·8	+1·4	-12·7	-0·9	-13·3	+5·6	-11·1	-5·7
„ 8-12	-0·7	+0·6	+0·5	+0·2	+1·7	+2·8	+2·3	-2·2	-0·9	-6·1	-1·9	-5·3	-2·0	-4·7	-3·3	-4·8	-4·3	-4·0	-2·8	-5·9	-1·4	-3·6	+0·3	-1·9	-1·7	-5·6	+0·3	-5·4	+0·4	-4·7	+1·8	-4·2	+1·9	-3·4	+1·4	-4·1	+3·9	-6·6	+4·1	-6·6	+3·5	-6·9	+4·6	-8·9	+3·9	-11·3	+4·4	-9·1	+0·7	-4·7
„ 13-17	+7·2	-8·0	+8·1	-7·8	+6·8	-8·0	+7·1	-7·7	+6·0	-6·7	+5·6	-6·3	+5·1	-6·0	+4·9	-5·2	+4·4	-6·2	+5·3	-6·7	+5·9	-4·0	+5·8	-1·6	+5·8	-2·0	+5·9	-2·4	+6·4	-1·0	+7·0	-2·6	+7·2	-1·8	+7·0	-3·3	+6·6	-4·3	+8·0	-5·0	+7·5	-6·8	+7·5	-7·5	+6·0	-5·8	+6·0	-6·3	+6·4	-5·1
„ 18-22	+8·7	-4·3	+11·0	-6·0	+10·4	-3·4	+8·6	-4·5	+11·1	-5·6	+8·5	-7·6	+7·9	-7·6	+11·3	-8·8	+11·2	-8·0	+12·6	-7·1	+10·1	-4·1	+13·1	-5·9	+12·8	-6·3	+11·4	-6·1	+13·4	-6·6	+8·4	-4·1	+8·5	-3·7	+10·1	-4·0	+8·3	-8·0	+9·1	-8·1	+4·7	-4·8	+7·9	-8·0	+9·4	-7·3	+9·3	-8·1	+9·9	-6·2
„ 23-27	+2·2	-8·1	+2·9	-10·4	+2·8	-9·6	+2·6	-9·2	+2·3	-9·6	+3·4	-9·2	+4·4	-9·8	+7·1	-9·3	+3·9	-11·2	+5·1	-10·0	+6·5	-8·7	+4·6	-9·1	+4·5	-9·0	+3·7	-6·7	+2·4	-5·6	+3·9	-6·1	+2·8	-5·0	+1·6	-4·1	+1·3	-5·3	+0·3	-7·0	+2·2	-6·3	+0·4	-7·0	+1·5	-7·7	+2·0	-8·3	+3·1	-8·0
Nov. 28-1	+8·1	-7·0	+6·5	-7·6	+6·6	-8·0	+6·6	-7·8	+6·6	-8·1	+6·5	-7·8	+8·2	-7·1	+7·4	-7·3	+8·4	-7·2	+6·5	-6·6	+8·0	-6·0	+8·6	-6·9	+10·3	-5·7	+12·9	-5·9	+11·2	-2·8	+10·1	-4·4	+9·3	-5·2	+7·5	-4·9	+6·7	-5·4	+6·0	-5·6	+7·8	-6·7	+7·3	-7·8	+8·2	-8·3	+7·9	-8·2	+8·1	-6·6
„ 2-6	+4·3	-7·3	+3·2	-6·2	+3·3	-5·5	+3·8	-7·1	+3·8	-6·2	+2·6	-4·7	+3·9	-6·3	+5·1	-10·4	+4·0	-10·2	+5·6	-12·5	+4·6	-7·3	+4·7	-5·5	+4·4	-5·3	+3·7	-4·1	+2·9	-5·6	+3·0	-4·0	+1·9	-5·7	+3·2	-8·5	+2·9	-8·6	+3·5	-5·9	+4·0	-7·5	+3·9	-5·4	+3·5	-4·1	+3·6	-5·7	+3·7	-6·7
„ 7-11	-1·4	-6·0	-2·4	-5·7	-3·7	-6·7	-2·6	-6·2	+1·7	-5·0	+2·9	-7·1	+0·6	-10·9	+0·9	-9·8	+1·1	-6·8	+1·8	-4·4	+0·9	-7·5	-0·1	-8·1	+1·0	-8·6	+1·0	-9·8	+3·0	-9·6	-0·4	-10·3	+2·1	-5·3	+0·4	-10·0	+1·6	-6·8	+1·2	-6·6	+0·9	-5·6	-1·1	-5·4	-1·1	-5·6	+1·7	-5·7	+0·4	-7·5
„ 12-16	-1·9	+4·4	-2·2	+3·9	-1·8	+4·3	-2·2	+4·1	-4·5	+2·6	-5·7	+4·1	-5·6	+4·5	-6·2	+3·8	-5·6	+1·5	-7·0	+2·5	-4·9	+2·5	-5·9	+2·0	-6·7	+1·4	-5·6	+0·1	-6·9	+1·6	-8·0	+1·8	-8·1	-0·3	-7·6	-0·7	-6·9	+3·4	-4·7	+3·8	-3·3	+3·3	-1·5	+2·5	-3·3	+0·8	-2·9	-0·4	-5·0	+2·4
„ 17-21	-7·3	-4·4	-7·0	-4·7	-5·1	-4·4	-4·6	-4·1	-8·0	-4·9	-7·2	-4·0	-9·3	-4·0	-8·4	-2·8	-7·7	-2·7	-8·5	-3·5	-9·0	-2·9	-10·0	-4·9	-10·1	-4·5	-7·5	-4·1	-6·9	-5·3	-7·9	-5·6	-9·7	-7·7	-6·1	-5·9	-6·8	-5·7	-7·1	-4·8	-6·9	-3·6	-8·5	-5·2	-8·2	-3·7	-8·1	-3·9	-7·7	-4·5
„ 22-26	-4·2	-4·1	-2·7	-4·9	-5·7	-3·4	-1·8	-2·0	-1·1	-1·5	-1·3	-2·9	-2·2	-0·9	-3·4	-1·1	-3·7	-1·5	-1·6	+0·3	-4·8	-1·8	-4·8	-1·9	-5·1	-3·1	-7·1	-2·5	-5·5	-2·8	-5·0	-2·5	-4·5	-3·7	-3·4	-0·4	-2·8	+0·1	-1·4	-1·8	-2·8	-4·4	-2·5	-1·6	-2·8	-1·2	-2·8	-1·2	-3·5	-2·1
Dec. 27-1	+3·2	-5·2	+4·6	-3·7	+4·5	-3·7	+4·5	-4·2	+5·7	0·0	+5·2	-2·6	+5·1	-1·6	+5·0	-2·4	+3·4	-0·7	+4·0	-2·5	+4·2	-1·6	+4·1	-1·4	+2·4	+0·7	+3·3	-1·0	+3·0	+0·2	+2·4	-0·7	+1·0	+1·9	-0·7	+4·3	+0·5	+1·6	+1·7	+2·0	-0·3	+1·3	+0·1	+1·3	-0·6	+2·0	-1·4	+3·8	+2·7	-0·5
„ 2-6	-14·5	+11·2	-14·8	+15·8	-15·4	+15·8	-14·3	+15·1	-14·1	+14·8	-13·8	+12·3	-15·9	+10·7	-14·5	+12·2	-14·0	+10·5	-14·6	+13·3	-14·6	+13·3	-13·5	+12·4	-15·1	+14·1	-15·0	+13·3	-13·4	+13·3	-14·7	+14·6	-12·6	+12·9	-10·3	+12·6	-11·2	+13·3	-10·6	+9·9	-14·7	+7·7	-8·3	+8·4	-11·5	+14·3	-13·8	+18·1	-13·5	+12·9
„ 7-11	-7·4	+10·0	-8·1	+9·7	-8·3	+9·1	-6·1	+8·8	-4·8	+6·5	-2·2	+6·3	-3·6	+2·3	-3·9	+2·2	-4·1	+3·5	-2·6	+1·5	-3·6	+2·9	-3·7	+2·3	-4·0	+1·5	-4·5	+3·9	-3·9	+2·6	-3·5	+3·9	-5·3	+4·1	-2·8	+6·8	-2·2	+3·7	-4·4	+3·6	-3·7	+2·9	-4·5	+4·8	-5·6	+4·2	-5·8	+6·3	-4·5	+4·7
„ 12-16	-5·2	+9·2	-3·3	+8·8	-4·0	+5·6	-1·2	+3·3	-2·4	+1·8	-0·5	+1·8	-2·6	+0·8	-3·0	+2·1	-1·8	+3·3	-4·1	+0·8	-4·3	+1·6	-5·1	+1·5	-4·6	+1·6	-4·7	+1·1	-4·4	+3·3	-5·1	+1·2	-2·7	+1·1	-4·1	+2·2	-1·3	+4·2	-0·7	+4·5	-4·6	+7·7	-5·4	+6·6	-4·7	+7·1	-4·7	+6·0	-3·4	+3·6
„ 17-21	+3·1	-4·2	+5·2	-4·4	+5·1	-1·5	+4·1	+3·8	+5·4	+4·9	+7·0	+0·7	+5·3	+1·5	+4·3	-2·2	+4·4	+0·7	+3·1	-0·3	+4·5	-0·6	+2·0	-0·8	+3·9	-0·1	+4·1	-0·8	+2·4	-2·2	+4·5	-2·5	+0·3	-0·1	+2·7	+0·1	+1·1	+2·7	+1·8	+4·3	+2·0	+3·5	+2·0	+3·8	+2·6	+8·9	+3·8	+6·7	+3·5	+0·9
„ 22-26	-4·0	+3·1	-1·7	+4·2	-0·5	-2·8	-3·8	-0·3	-3·4	0·0	-4·2	+0·6	-6·4	+0·9	-9·2	-1·8	-8·2	-5·3	-7·2	-5·7	-8·3	-4·0	-9·7	-7·4	-9·3	-5·4	-8·3	-5·8	-10·9	-4·3	-9·8	-5·1	-12·8	-10·1	-12·8	-9·4	-14·2	-7·4	-13·0	-6·6	-10·0	-7·9	-6·0	-6·5	-7·0	-4·1	-6·5	-4·8	-7·8	-4·0
„ 27-31	-6·2	-5·6	-6·5	-7·3	-4·0	-6·5	-1·1	-9·1	-2·3	-8·3	-3·5	-4·2	-4·5	-4·9	-4·9	-3·5	-5·0	-2·4	-8·0	-3·2	-8·5	-4·0	-8·8	-5·1	-9·5	-5·5	-6·9	-1·8	-8·3	-3·4	-8·4	-2·3	-8·5	-2·0	-9·7	-2·5	-8 7	-3·4	-11·8	-4·7	-9·4	-4·2	-9·6	-3·8	-3·9	-6·5	-5·4	-7·2	-6·8	-4·6

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	..	..	3	·020	..	..	1	·005	1	·005	1	·020	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6-10	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	..	..	..	..	1	·010	1	·060	1	·010	..	..	..	..	1	·010	1	·100	..	..	1	·010	..	..
„ 16-20	1	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 21-25	1	·010	1	·040	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·015	..	..	1	·005	..	..	..	..
Feb. 31-4	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 5-9	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·050	1	·010	1	·005	..	..	..	..
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20-24	2	·040	2	·055	2	·025	3	·025	3	·110	2	·095	1	·065	1	·030	1	·050	1	·070	1	·035	1	·005
„ 25-1†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020
March 2-6	1	·005	1	·010	2	·020	..	..	..	..	1	·005	1	·030	..	..	..	..	..	..	1	·225	1	·050
„ 7-11	..	..	1	·005	1	·005	1	·025	1	·010	1	·040	1	·060	1	·100	1	·095	1	·090	1	·025	1	·005
„ 12-16	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·055	1	·150	1	·005	..	..	..	..	1	·035	1	·005
„ 17-21	..	..	1	·010	1	·020	1	·010	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 22-26	2	·040	2	·150	2	·115	2	·030	1	·020	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·020	1	·010	1	·020
„ 27-31	1	·010	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010
April 1-5	1	·030	1	·005	1	·010	1	·005	2	·045	1	·060	2	·045	1	·035	2	·040	..	..	..	..	..	..
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..
„ 11-15	1	·035	1	·010	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	·020	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..
„ 16-20	1	·005	1	·005	2	·010	1	·005	1	·035	1	·030	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 21-25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 26-30	1	·005	1	·010	2	·025	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·020	..	..	1	·025
May 1-5	2	·035	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16-20	..	..	1	·005	1	·020	1	·015	1	·050	1	·035	..	..	2	·030	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 21-25	2	·120	2	·040	2	·025	1	·010	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..
„ 26-30	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·005	..	..	..	..
June 31-4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	1	·020
„ 5-9	2	·015	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·045	1	·060	1	·065	1	·100	1	·105	1	·065
„ 10-14	1	·005	1	·010	..	..	1	·095	2	·115	1	·430	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·030	1	·005	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·060
„ 20-24	1	·020	1	·010	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	1	·005	..	..	2	·015	2	·015	2	·010
„ 25-29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·060
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·025
„ 11-15	1	·040	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	4	·290*
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·110*
„ 21-25	..	..	1	·010	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	2	·105*
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·020	1	·010	1	·005	1	·005	..	..	..	..	2	·065
Feb. 31-4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025
„ 5-9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	0	·010
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·100
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20-24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	2	·020	3	·635
„ 25-1†	..	..	..	..	1	·010	1	·020	1	·015	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	3	·095*
March 2-6	1	·010	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	3	·020	2	·025	2	·010	1	·010	..	..	1	·010	5	·435
„ 7-11	..	..	..	..	1	·010	2	·025	1	·030	1	·025	1	·015	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·020	2	·595
„ 12-16	1	·030	2	·065	1	·005	1	·010	1	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·400*
„ 17-21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025	..	..	1	·085*
„ 22-26	..	..	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·445
„ 27-31	2	·015	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	3	·065
April 1-5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·010	5	·300
„ 6-10	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·040	1	·020	..	..	2	·085
„ 11-15	..	..	1	·005	2	·045	1	·015	2	·015	..	..	..	..	1	·005	1	·020	1	·010	..	..	1	·015	3	·220
„ 16-20	..	..	..	..	1	·070	1	·080	1	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	3	·275
„ 21-25	..	..	1	·010	1	·035	1	·020	1	·015	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·010	..	..	1	·100
„ 26-30	1	·020	1	·020	1	·060	2	·030	2	·060	1	·050	1	·005	1	·005	1	·020	2	·025	1	·030	1	·005	3	·425
May 1-5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·055
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·030	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·050
„ 16-20	..	..	1	·005	..	..	1	·020	2	·120	2	·095	2	·010	2	·015	1	·005	1	·005	..	..	..	..	3	·430
„ 21-25	1	·120	1	·030	..	..	1	·010	1	·050	1	·080	1	·070	1	·075	1	·040	2	·065	2	·070	2	·045	3	·870
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	3	·035
June 31-4	1	·050	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·095
„ 5-9	1	·090	1	·085	1	·020	1	·010	1	·020	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·015	1	·020	1	·065	4	·800
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	2	·670
„ 15-19	1	·050	1	·010	1	·120	1	·025	3	·115	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·015	1	·010	..	..	3	·460
„ 20-24	2	·035	2	·040	1	·005	1	·040	1	·010	1	·010	1	·020	1	·045	1	·005	1	·010	1	·010	1	·010	4	·325
„ 25-29	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·020	1	·020	2	·055	1	·020	3	·125

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

† Six-day period.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	..	..	1	·005	1	·030	1	·055	1	·060	2	·030	1	·005	1	·020	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	1	·050	1	·075	1	·005	..	..	1	·005	2	·020	1	·015	2	·010	..	..	1	·005	..	..	4	·400
„ 5-9	2	·100	2	·040	2	·035	2	·105	1	·055	1	·020	2	·075	2	·070	1	·055	1	·020	1	·015	1	·030	2	·050	2	·035	1	·010	1	·025	1	·035	1	·005	1	·005	1	·045	1	·040	1	·050	1	·030	2	·055	4	1·005
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	..	..	1	·055	1	·005	..	..	2	·095
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·080	1	·050	1	·015	1	·010	..	..	1	·005	2	·015	3	·185
„ 20-24	..	..	..	..	1	·025	1	·025	1	·005	1	·010	1	·010	1	·005	1	·005	1	·010	..	..	2	·020	3	·060	2	·160	2	·070	3	·135	3	·050	2	·020	3	·050	..	..	1	·020	..	..	..	..	..	..	4	·680
„ 25-29	..	..	1	·075	1	·020	1	·030	1	·005	1	·010	2	·020	2	·020	2	·010	1	·005	..	..	1	·050	1	·090	1	·070	1	·120	1	·130	1	·110	1	·100	1	·105	1	·130	1	·035	1	·010	..	..	..	..	3	1·145
Aug. 30-3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·015	1	·040	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·065
„ 4-8	1	·015	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·010	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·050	1	·015	1	·005	2	·010	2	·010	1	·005	..	..	..	..	4	·150
„ 9-13	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	..	..	2	·030	2	·040	2	·085	2	·045	1	·010	1	·055	1	·005	..	..	..	..	2	·010	1	·045	..	..	..	..	3	·350
„ 14-18	2	·020	1	·020	1	·065	..	..	1	·005	2	·040	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·020	..	..	2	·035	..	..	1	·020	1	·025	1	·060	1	·010	2	·055	1	·115	1	·070	1	·005	1	·075	2	·050	5	·695
„ 19-23	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	2	·025
„ 24-28	1	·005	..	..	1	·010	1	·010	2	·030	2	·090	2	·085	2	·090	2	·105	1	·025	..	..	..	..	1	·010	2	·060	1	·020	1	·025	2	·065	1	·005	1	·005	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	4	·650
Sept. 29-2	1	·005	3	·040	2	·065	2	·030	1	·040	1	·060	2	·080	3	·045	1	·085	1	·005	..	..	1	·005	1	·035	1	·020	..	..	2	·030	2	·020	2	·015	1	·010	3	·025	1	·005	2	·020	2	·010	1	·015	5	·665
„ 3-7	..	..	..	..	..	..	2	·010	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010	1	·010	1	·010	1	·005	1	·010	3	·085
„ 8-12	2	·010	1	·005	1	·010	..	..	1	·030	1	·005	1	·015	2	·015	1	·005	1	·005	1	·040	1	·050	1	·015	..	..	1	·015	1	·005	1	·010	2	·010	..	..	1	·005	1	·010	..	..	1	·050	2	·110	5	·420
„ 13-17	1	·095	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	..	..	..	..	1	·025	1	·025	1	·050	1	·050	2	·165	2	·115	..	..	..	..	..	..	..	..	4	·565
„ 18-22	3	·105	1	·015	..	..	..	..	..	..	2	·010	1	·015	1	·005	..	..	1	·010	2	·125	1	·020	1	·030	1	·035	3	·075	1	·060	2	·070	1	·055	1	·015	3	·015	2	·030	2	·030	2	·020	3	·075	4	·815
„ 23-27	1	·020	1	·010	2	·010	2	·010	1	·015	3	·030	3	·080	3	·120	3	·190	3	·160	3	·145	3	·170	4	·495	3	·150	2	·070	3	·040	..	..	1	·025	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·005	4	1·765
Oct. 28-2	..	..	1	·005	1	·020	1	·040	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·070
„ 3-7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·040	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·040	1	·035	1	·020	2	·150
„ 8-12	1	·035	1	·040	1	·060	1	·080	1	·005	1	·035	2	·120	1	·005	..	..	1	·010	1	·015	2	·015	3	·025	1	·005	2	·045	2	·060	2	·060	..	..	1	·005	1	·030	2	·015	1	·005	1	·005	1	·005	5	·760*
„ 13-17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	2	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·035*
„ 18-22	2	·090	1	·010	3	·045	2	·065	3	·085	4	·260	3	·075	4	·070	3	·065	1	·025	1	·035	2	·060	2	·020	2	·020	1	·015	1	·100	2	·295	3	·215	2	·185	3	·045	2	·090	3	·150	3	·325	2	·210	5	2·555
„ 23-27	1	·010	1	·075	1	·090	2	·035	1	·010	..	..	1	·010	1	·005	2	·035	2	·100	1	·090	..	..	1	·030	2	·020	1	·020	2	·025	1	·015	1	·070	1	·020	1	·010	1	·010	1	·005	1	·020	1	025	4	·730
Nov. 28-1	..	..	2	·020	2	·010	2	·010	1	·005	2	·015	1	·010	..	..	2	·010	2	·010	..	..	2	·015	..	..	..	..	1	·010	1	·030	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	2	·025	..	..	1	·010	..	..	4	·195
„ 2-6	1	·010	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	2	·010	1	·005	1	·020	2	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·010	..	..	3	·100
„ 7-11	..	..	1	·005	1	·025	1	·030	1	·010	3	·045	1	·020	2	·045	2	·025	2	·015	..	..	1	·015	..	..	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	2	·035	1	·005	3	·025	5	·345*
„ 12-16	1	·025	2	·025	2	·030	2	·020	1	·005	1	·010	1	·005	1	·005	2	·010	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·045	2	·075	3	·045	2	·085	2	·105	2	·035	1	·005	4	·545
„ 17-21	..	..	..	..	1	·005	1	·040	1	·030	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·040	1	·010	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·185*
„ 22-26	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	3	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020
Dec. 27-1	1	·010	1	·010	1	·010	..	..	1	·025	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	1	·010	1	·010	3	·105*
„ 2-6	3	·025	3	·030	3	·175	3	·320	3	·205	4	·160	4	·250	3	·125	4	·090	1	·090	2	·140	3	·210	2	·090	2	·060	2	·065	2	·065	1	·050	3	·030	2	·095	2	·070	2	·030	4	·050	3	·090	4	·200	5	2·715
„ 7-11	2	·145	2	·160	2	·145	2	·125	2	·110	2	·135	2	·115	2	·080	2	·050	1	·035	1	·005	1	·015	1	·040	1	·055	1	·045	1	·115	1	·100	1	·045	1	·010	1	·040	1	·010	1	·010	1	·035	1	·080	3	1·705
„ 12-16	2	·060	1	·035	1	·020	2	·050	2	·035	1	·020	2	·060	2	·065	2	·025	2	·020	1	·005	2	·015	..	..	..	..	1	·010	1	·020	..	..	..	..	2	·060	1	·025	2	·055	2	·025	2	·060	2	·075	5	·980*
„ 17-21	..	..	1	·010	1	·015	2	·075	1	·070	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	2	·025	1	·025	2	·020	3	·050	2	·015	1	·005	2	·040	1	·030	1	·010	1	·010	1	·010	1	·010	1	·010	5	·800*
„ 22-26	2	·105	1	·010	1	·050	1	·035	1	·020	2	·035	2	050	1	·005	2	·020	1	·005	1	·070	1	·010	1	·030	2	·030	1	·015	2	·010	1	·010	1	·015	2	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·540
„ 27-31	..	..	..	..	1	·040	1	·125	..	..	1	·025	1	·015	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·045	1	·030	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	1	·035	1	·005	..	..	2	·355*

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1896.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. ..	30·054	30·050	30·050	30·045	30·039	30·036	30·037	30·041	30·048	30·058	30·064	30·064	30·057	30·052	30·050	30·051	30·057	30·060	30·064	30·070	30·076	30·079	30·082	30·079	30·075	30·057	Jan.
Feb. ..	30·082	30·075	30·070	30·063	30·058	30·056	30·055	30·056	30·063	30·064	30·064	30·064	30·057	30·052	30·047	30·045	30·047	30·049	30·054	30·058	30·059	30·057	30·055	30·050	30·046	30·057	Feb.
March .	29·490	29·490	29·488	29·481	29·479	29·477	29·476	29·477	29·479	29·478	29·479	29·477	29·474	29·468	29·464	29·462	29·464	29·467	29·475	29·483	29·491	29·496	29·501	29·503	29·505	29·480	March.
April ..	29·908	29·905	29·900	29·896	29·894	29·894	29·897	29·901	29·903	29·905	29·903	29·902	29·902	29·902	29·900	29·898	29·896	29·900	29·905	29·912	29·918	29·919	29·918	29·915	29·913	29·904	April.
May ..	30·157	30·153	30·151	30·149	30·150	30·154	30·159	30·164	30·168	30·168	30·166	30·164	30·161	30·160	30·157	30·153	30·147	30·144	30·143	30·145	30·152	30·158	30·158	30·155	30·152	30·156	May.
June ..	29·828	29·823	29·818	29·812	29·809	29·808	29·809	29·812	29·813	29·813	29·811	29·814	29·812	29·813	29·810	29 808	29·805	29·802	29·804	29·808	29·814	29·820	29·824	29·825	29·821	29·813	June.
July ..	29·863	29·859	29·857	29·855	29·855	29·858	29·860	29·864	29·865	29·863	29·863	29·863	29·862	29·858	29·855	29·851	29·848	29·846	29·849	29·853	29·858	29·863	29·869	29·869	29·869	29·859	July.
Aug. ..	29·863	29·858	29·852	29·847	29·843	29·842	29·846	29·851	29·853	29·858	29·856	29·860	29·859	29·859	29·861	29·860	29·858	29·858	29·859	29·862	29·869	29·870	29·870	29·865	29·862	29·857	August.
Sept. ..	29·566	29·567	29·566	29·561	29·558	29·557	29·561	29·564	29·564	29·561	29·558	29·557	29·556	29·557	29·555	29·552	29·550	29·550	29·552	29·558	29·562	29·562	29·566	29·571	29·574	29·560	Sept.
Oct. ..	29·579	29·569	29·564	29·557	29·554	29·550	29·553	29·561	29·570	29·574	29·578	29·576	29·576	29·569	29·567	29·563	29·566	29·571	29·577	29·578	29·581	29·579	29·578	29·573	29·570	29·569	Oct.
Nov. ..	29·983	29·977	29·976	29·971	29·971	29·970	29·972	29·974	29·984	29·987	29·990	29·987	29·981	29·975	29·972	29·971	29·973	29·977	29·983	29·985	29·989	29·991	29·991	29·988	29·989	29·980	Nov.
Dec. ..	29·592	29·589	29·589	29·590	29·588	29·587	29·590	29·593	29·598	29·603	29·608	29·603	29·593	29·584	29·579	29·574	29·573	29·571	29·572	29·571	29·570	29·570	29·573	29·576	29·579	29·585	Dec.
Year ..	29·830	29·826	29·823	29·819	29·817	29·816	29·818	29·822	29·826	29·828	29·828	29·828	29·824	29·821	29·818	29·816	29·815	29·816	29·820	29·824	29·828	29·830	29·832	29·831	29·830	29·823	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature and Means of the Daily Maxima and Minima, in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer 41 feet above Ground.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.		P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1896.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. ..	39·6	39·4	39·2	39·0	38·9	38·8	38·9	39·0	38·8	39·2	39·6	40·7	41·5	42·1	42·4	42·0	41·2	40·4	40·0	39·8	39·4	39·2	39·1	39·2	39·2	39·9	43·6	35·6	Jan.
Feb. ..	41·3	41·1	40·8	40·9	40·8	40·8	40·7	40·8	40·8	41·4	41·8	42·8	43·5	44·3	44·5	44·6	44·2	43·4	42·4	41·8	41·5	41·4	41·2	41·3	41·5	42·0	46·0	38·2	Feb.
March .	39·3	39·1	38·9	38·7	38·3	38·1	38·2	38·4	39·2	40·9	42·5	43·5	44·4	44·9	45·3	45·7	45·0	44·0	43·1	42·3	41·2	40·6	40·1	39·6	39·4	41·3	46·7	36·1	March.
April ..	44·2	43·6	43·2	42·8	42·3	42·1	42·9	44·4	46·3	47·9	49·2	50·1	50·6	50·7	50·6	50·0	49·5	49·5	49·0	47·5	46·6	45·7	45·0	44·6	44·1	46·6	53·0	40·6	April.
May ..	47·7	47·0	46·5	46·3	46·1	46·7	48·2	50·0	51·4	52·9	53·4	54·2	54·6	54·9	54·6	53·9	53·4	53·3	53·0	52·1	51·0	49·8	48·8	48·4	48·0	50·8	57·1	44·3	May.
June ..	51·9	51·7	51·4	51·1	51·1	51·7	53·0	53·7	54·4	55·1	55·6	56·4	56·5	57·2	57·1	57·0	56·1	55·9	55·8	55·3	54·0	53·4	52·9	52·3	51·9	54·2	59·5	49·7	June.
July ..	53·4	53·0	52·6	52·3	52·0	53·0	54·6	56·4	57·2	57·9	58·6	59·2	59·5	60·2	60·1	60·4	59·8	59·4	58·7	57·7	56·5	55·5	54·6	53·9	53·5	56·5	62·3	50·2	July.
Aug. ..	52·1	51·6	51·1	50·6	50·5	50·2	51·1	53·1	54·4	55·7	56·7	57·3	57·9	58·1	57·8	57·7	57·3	56·8	56·5	55·3	54·4	53·3	52·8	52·4	52·2	54·4	60·1	48·4	August.
Sept. ..	50·0	49·7	49·5	49·3	49·1	48·9	49·0	49·9	51·2	53·1	53·9	54·7	54·7	54·6	54·4	54·2	53·8	53·4	52·8	52·0	51·5	51·3	50·6	50·2	49·9	51·7	56·5	47·1	Sept.
Oct. ..	41·7	41·5	41·6	41·4	41·6	41·7	41·4	41·3	41·8	43·1	44·4	45·7	46·4	47·0	46·9	46·5	45·8	44·7	44·0	43·1	42·6	42·2	41·6	41·5	41·3	43·3	48·3	37·9	Oct.
Nov. ..	41·1	41·0	40·5	40·6	40·5	40·8	40·5	40·3	40·4	41·1	41·8	43·0	43·8	44·2	44·3	44·1	43·5	42·8	42·2	41·8	41·6	41·4	41·0	40·9	40·7	41·8	45·7	37·5	Nov.
Dec. ..	39·3	38·9	38·9	39·0	38·8	38·8	38·7	38·8	38·9	39·0	39·3	39·6	40·1	40·6	40·4	40·2	40·2	40·2	40·1	40·0	39·9	39·9	39·8	39·9	39·8	39·6	42·9	35·8	Dec.
Year ..	45·1	44·8	44·5	44·3	44·2	44·3	44·8	45·5	46·2	47·3	48·1	48·9	49·5	49·9	49·9	49·7	49·2	48·7	48·1	47·4	46·7	46·1	45·6	45·4	45·1	46·8	51·8	41·8	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry-bulb and Wet-bulb Thermometers, in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1896.
	0.	1.	2.	3.	4.	5	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. ..	2·2	2·0	2·0	2·0	2·0	1·9	2·0	1·9	1·9	2·1	2·1	2·4	2·7	2·8	3·0	2·8	2·5	2·3	2·2	2·1	2·1	2·1	2·1	2·2	2·2	2·3	Jan.
Feb. ..	2·5	2·4	2·3	2·3	2·3	2·3	2·4	2·4	2·4	2·7	2·8	3·2	3·4	3·8	3·8	3·7	3·4	3·1	2·7	2·5	2·4	2·4	2·4	2·4	2·5	2·7	Feb.
March .	2·6	2·4	2·4	2·3	2·2	2·2	2·3	2·3	2·6	3·2	3·7	4·0	4·4	4·5	4·9	5·0	4·7	4·0	3·6	3·3	3·0	2·9	2·7	2·6	2·7	3·2	March.
April ..	3·0	2·7	2·7	2·6	2·6	2·5	2·7	2·9	3·6	4·4	5·1	5·7	5·9	5·6	5·4	5·0	4·8	4·9	4·8	4·0	3·6	3·2	2·9	3·0	2·9	3·9	April.
May ..	3·2	2·9	2·8	2·6	2·4	2·4	2·9	3·4	3·9	4·6	4·8	5·3	5·5	5·7	5·4	4·9	4·8	4·9	4·8	4·5	4·2	3·7	3·3	3·4	3·2	4·1	May.
June ..	2·1	2·1	2·2	2·2	2·1	2·1	2·6	2·8	3·3	3·6	3·8	4·2	4·2	4·5	4·3	4·2	3·8	3·5	3·7	3·5	3·0	2·7	2·5	2·1	2·0	3·1	June.
July ..	2·4	2·3	2·2	2·2	2·1	2·4	2·9	3·5	4·1	4·2	4·8	4·8	5·0	5·3	5·3	5·4	5·2	4·9	4·7	4·0	3·4	2·9	2·6	2·5	2·4	3·7	July.
Aug. ..	2·6	2·4	2·2	2·1	2·2	2·2	2·4	3·1	3·8	4·5	5·0	5·1	5·5	5·5	5·2	5·0	4·7	4·3	4·2	3·7	3·3	2·8	2·6	2·6	2·5	3·7	August.
Sept. ..	2·0	1·9	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·9	2·3	2·9	3·2	3·5	3·3	3·4	3·5	3·3	3·1	2·8	2·5	2·3	2·1	2·2	2·0	2·1	2·1	2·4	Sept.
Oct. ..	2·1	2·1	2·2	2·0	2·1	2·1	2·0	2·1	2·2	2·4	3·0	3·4	3·8	4·0	4·0	3·7	3·5	2·9	2·7	2·5	2·5	2·3	2·2	2·1	2·1	2·7	Oct.
Nov. ..	1·8	1·9	1·7	1·7	1·8	1·9	1·8	1·8	1·8	1·9	2·0	2·4	2·6	2·7	2·7	2·6	2·5	2·4	2·2	2·0	1·9	1·8	1·8	1·8	1·8	2·1	Nov.
Dec. ..	1·7	1·5	1·6	1·6	1·6	1·7	1·7	1·8	1·8	1·7	1·8	1·8	1·9	2·0	1·9	1·9	1·8	1·8	1·9	1·8	1·9	1·8	1·9	1·8	1·8	1·8	Dec.
Year ..	2·4	2·2	2·2	2·1	2·1	2·1	2·3	2·5	2·8	3·2	3·5	3·8	4·0	4·2	4·1	4·0	3·7	3·5	3·3	3·0	2·8	2·6	2·4	2·4	2·4	3·0	Year.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS, in MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1896.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January ..	- 4·8	- 4·8	- 3·7	- 4·7	- 4·7	- 4·1	- 4·7	- 4·9	- 3·2	- 5·1	- 2·9	- 5·1	- 2·5	- 5·9	- 3·1	- 5·7	- 2·8	- 5·9	- 2·6	- 6·6	- 3·2	- 6·3	- 3·5	- 7·4
February..	- 8·2	- 2·1	- 7·3	- 1·4	- 7·5	- 1·0	- 7·5	- 1·4	- 7·1	- 0·2	- 7·8	- 1·5	- 6·8	- 1·9	- 6·6	- 1·7	- 7·4	- 2·2	- 6·6	- 2·1	- 7·3	- 3·4	- 8·1	- 4·1
March ..	- 2·9	- 7·2	- 2·7	- 6·5	- 3·4	- 6·1	- 3·0	- 5·7	- 3·3	- 4·7	- 3·5	- 5·9	- 3·5	- 7·1	- 3·9	- 7·0	- 4·1	- 7·8	- 2·6	- 7·2	- 3·0	- 8·0	- 2·9	- 6·4
April ..	- 1·7	- 5·6	- 0·8	- 5·4	+ 0·6	- 5·1	+ 0·3	- 4·8	- 0·4	- 6·0	- 0·3	- 6·2	- 0·4	- 5·9	- 0·5	- 8·1	+ 1·4	- 8·7	+ 1·1	- 8·5	+ 1·8	- 8·6	+ 1·2	- 8·3
May ..	+ 2·4	- 4·3	+ 2·8	- 3·9	+ 2·7	- 4·1	+ 3·2	- 5·3	+ 3·0	- 4·8	+ 4·0	- 5·3	+ 4·1	- 5·4	+ 4·9	- 4·8	+ 4·4	- 3·8	+ 4·4	- 2·9	+ 4·0	- 1·0	+ 3·5	- 0·1
June ..	- 0·1	- 1·7	+ 0·6	- 2·0	+ 1·3	- 1·3	+ 0·3	- 1·2	+ 0·7	- 1·4	+ 1·2	- 0·7	+ 1·0	+ 0·3	+ 1·6	- 0·1	+ 0·8	+ 0·6	+ 0·7	+ 0·6	- 0·6	+ 0·5	- 1·0	+ 1·1
July ..	+ 2·3	- 3·6	+ 2·0	- 4·2	+ 2·4	- 4·4	+ 1·4	- 3·2	+ 1·8	- 3·1	+ 1·7	- 3·7	+ 1·5	- 3·4	+ 1·7	- 2·8	+ 1·6	- 1·2	+ 0·4	- 0·6	0·0	+ 1·1	- 0·6	+ 1·5
August ..	+ 0·4	- 2·5	+ 0·7	- 2·7	+ 0·8	- 2·9	+ 1·1	- 4·3	+ 1·2	- 4·0	+ 1·0	- 4·1	+ 2·0	- 5·2	+ 2·5	- 6·2	+ 3·1	- 5·8	+ 2·8	- 5·4	+ 2·5	- 4·5	+ 2·1	- 4·5
September.	0·0	- 2·5	- 0·1	- 1·8	- 1·1	- 2·1	- 1·0	- 1·9	- 0·9	- 2·4	- 0·2	- 2·0	- 0·6	- 1·2	- 2·3	- 1·5	- 3·0	- 1·0	- 3·5	- 0·7	- 3·0	- 0·6	- 2·6	- 0·2
October ..	+ 1·3	- 5·5	+ 1·9	- 6·2	+ 1·8	- 5·4	+ 1·8	- 6·0	+ 1·5	- 6·4	+ 1·3	- 6·4	+ 0·9	- 6·8	+ 1·7	- 6·8	+ 2·1	- 7·4	+ 1·9	- 7·6	+ 2·2	- 6·2	+ 2·1	- 6·2
November .	- 1·0	- 3·8	- 0·8	- 3·8	- 1·2	- 3·2	- 0·2	- 3·5	- 0·1	- 2·8	- 0·3	- 2·8	- 0·9	- 3·2	- 0·7	- 3·8	- 0·9	- 3·5	- 0·5	- 3·4	- 1·0	- 3·1	- 1·5	- 3·4
December..	- 5·5	+ 3·6	- 4·7	+ 4·3	- 4·3	+ 2·9	- 3·6	+ 3·5	- 3·5	+ 3·2	- 2·8	+ 2·6	- 4·6	+ 1·6	- 5·2	+ 1·3	- 4·8	+ 1·6	- 5·6	+ 0·9	- 5·8	+ 1·4	- 6·4	+ 0·4
Year ..	- 1·5	- 3·3	- 1·0	- 3·2	- 1·1	- 3·1	- 1·0	- 3·2	- 0·9	- 3·1	- 0·7	- 3·4	- 0·8	- 3·7	- 0·8	- 3·9	- 0·8	- 3·8	- 0·8	- 3·6	- 1·1	- 3·2	- 1·5	- 3·1

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1896.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
- 3·5	- 6·3	- 3·1	- 6·7	- 3·6	- 6·4	- 2·7	- 5·3	- 2·7	- 4·8	- 3·9	- 3·2	- 3·6	- 4·7	- 3·1	- 5·0	- 4·4	- 5·2	- 3·5	- 5·2	- 3·9	- 5·4	- 4·7	- 5·3	- 3·5	- 5·4	January.
- 6·8	- 4·6	- 7·4	- 4·4	- 7·4	- 3·5	- 7·9	- 4·1	- 8·4	- 2·7	- 8·8	- 2·4	- 8·4	- 1·4	- 8·4	- 0·9	- 8·2	- 1·3	- 9·1	- 2·0	- 9·0	- 2·8	- 8·6	- 2·1	- 7·8	- 2·3	February.
- 2·8	- 6·6	- 3·1	- 7·7	- 3·5	- 8·9	- 3·3	- 8·5	- 3·1	- 7·7	- 3·5	- 6·9	- 2·5	- 6·4	- 2·3	- 7·1	- 3·5	- 6·2	- 2·7	- 6·7	- 1·4	- 7·2	- 2·3	- 6·7	- 3·0	- 6·9	March.
+ 2·0	- 7·8	+ 1·3	- 6·3	+ 0·7	- 5·4	+ 0·6	- 5·5	+ 0·6	- 6·2	+ 0·2	- 6·2	- 1·3	- 5·8	- 1·1	- 6·0	- 1·2	- 5·1	- 0·9	- 4·9	- 1·0	- 4·6	- 1·6	- 9·4	0·0	- 6·3	April.
+ 3·6	+ 0·6	+ 2·3	+ 2·4	+ 0·8	+ 2·3	+ 0·5	+ 2·3	+ 1·0	+ 1·8	+ 1·1	+ 1·0	+ 1·3	+ 0·1	+ 1·5	- 1·2	+ 1·2	- 2·2	+ 1·1	- 1·9	+ 0·7	- 2·8	+ 1·8	- 3·6	+ 2·5	- 2·0	May.
- 0·2	+ 0·4	- 0·8	+ 1·3	- 0·9	+ 2·0	- 0·5	+ 1·7	- 0·5	+ 1·2	- 0·5	+ 0·8	+ 0·4	+ 0·4	+ 0·2	+ 0·6	- 0·3	+ 0·5	- 0·6	+ 0·5	+ 0·3	- 0·5	+ 0·2	- 0·8	+ 0·1	+ 0·1	June.
- 1·1	+ 0·8	- 0·6	+ 1·0	- 0·5	+ 1·2	- 1·4	+ 1·4	- 0·8	+ 0·9	+ 0·7	+ 1·6	+ 0·1	+ 0·8	- 0·7	- 0·3	- 0·3	- 1·8	+ 0·7	- 2·1	+ 0·4	- 2·7	+ 1·6	- 3·7	+ 0·6	- 1·3	July.
+ 1·8	- 3·6	+ 3·1	- 3·2	+ 2·5	- 1·7	+ 1·0	- 2·8	+ 1·7	- 2·9	+ 0·7	- 3·3	+ 0·4	- 3·6	+ 0·1	- 3·6	+ 0·1	- 4·0	0·0	- 4·0	- 0·1	- 4·4	+ 0·1	- 4·0	+ 1·3	- 3·9	August.
- 2·0	- 0·6	- 1·7	- 0·6	- 2·2	- 0·9	- 1·8	+ 0·1	- 1·9	+ 0·6	- 1·5	+ 0·7	- 1·9	+ 0·7	- 1·9	- 0·2	- 2·0	- 0·4	- 2·4	- 1·3	- 2·0	- 1·8	- 1·0	- 2·6	- 1·7	- 1·0	September.
+ 2·0	- 6·4	+ 2·6	- 5·2	+ 2·4	- 4·6	+ 2·5	- 4·3	+ 2·5	- 3·9	+ 2·2	- 4·1	+ 2·1	- 5·5	+ 2·1	- 5·7	+ 1·4	- 6·0	+ 1·6	- 6·2	+ 2·0	- 6·8	+ 2·2	- 5·9	+ 1·9	- 5·9	October.
- 1·8	- 3·4	- 1·6	- 3·8	- 1·2	- 3·8	- 2·0	- 4·0	- 2·2	- 4·9	- 1·7	- 4·1	- 1·3	- 3·2	- 0·5	- 2·8	- 0·7	- 3·4	- 0·9	- 2·8	- 1·4	- 2·7	- 0·8	- 3·0	- 1·0	- 3·4	November.
- 6·5	+ 0·9	- 5·9	+ 1·5	- 6·5	+ 1·5	- 6·1	+ 1·7	- 7·2	+ 1·1	- 6·5	+ 1·8	- 6·4	+ 2·4	- 6·7	+ 2·1	- 7·1	+ 1·9	- 5·6	+ 2·3	- 5·4	+ 4·2	- 5·9	+ 4·5	- 5·5	+ 2·2	December.
- 1·3	- 3·1	- 1·2	- 2·6	- 1·6	- 2·4	- 1·8	- 2·3	- 1·8	- 2·3	- 1·8	- 2·0	- 1·8	- 2·2	- 1·7	- 2·5	- 2·1	- 2·8	- 1·9	- 2·9	- 1·7	- 3·1	- 1·6	- 3·6	- 1·3	- 3·0	Year.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. It has been assumed, provisionally, that in this case the wind travels three times as fast as the cups, and therefore the factor 3 has been used in constructing the scale.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, in ENGLISH INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

1896.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January ..	3	·035	5	·065	2	·020	2	·065	2	·015	3	·030	2	·020	2	·025	1	·100	1	·005	1	·010	..	..
February..	2	·040	2	·055	2	·025	4	·030	4	·130	4	·105	2	·070	2	·080	2	·060	2	·075	1	·035	2	·025
March ..	4	·055	6	·180	7	·165	4	·065	4	·045	6	·110	4	·245	3	·110	2	·100	2	·110	4	·295	5	·090
April ..	4	·075	4	·030	5	·045	4	·025	4	·085	3	·095	4	·075	2	·040	2	·040	3	·025	1	·010	1	·025
May ..	4	·155	5	·055	4	·050	2	·025	2	·055	3	·045	..	..	3	·040	1	·010	1	·005	1	·010	..	..
June ..	4	·040	4	·030	2	·035	3	·155	6	·215	3	·455	4	·075	4	·090	2	·070	4	·120	3	·120	5	·155
July ..	2	·100	3	·115	4	·080	4	·160	3	·065	4	·050	5	·105	5	·095	4	·070	3	·035	1	·015	6	·115
August ..	5	·045	5	·075	4	·140	4	·045	3	·035	4	·130	4	·100	3	·095	3	·110	3	·050	2	·030	3	·035
September.	8	·235	5	·045	3	·020	4	·020	4	·090	7	·105	6	·180	9	·185	5	·280	6	·180	6	·310	8	·285
October ..	4	·135	5	·145	8	·225	8	·230	5	·100	7	·305	6	·205	6	·080	8	·150	7	·150	3	·140	6	·090
November .	3	·045	6	·050	5	·070	6	·100	6	·080	10	·095	4	·040	3	·050	6	·045	3	·020	1	·020	4	·055
December..	9	·335	8	·245	9	·445	11	·730	9	·440	11	·380	12	·495	10	·285	10	·185	6	·155	5	·220	9	·275
Year ..	52	1·295	58	1·090	55	1·320	56	1·650	52	1·355	65	1·905	53	1·610	52	1·175	46	1·220	41	·930	29	1·215	49	1·150

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1896.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
1	·040	1	·010	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	3	·025	2	·030	2	·010	2	·010	..	..	..	..	14	0·655*	January.
..	..	..	..	1	·010	1	·020	1	·015	..	..	2	·025	1	·005	..	..	3	·015	1	·005	2	·020	8	0·865*	February.
4	·055	4	·085	2	·015	4	·040	3	·055	2	·030	4	·035	5	·045	2	·010	1	·010	1	·025	3	·035	17	2·025*	March.
1	·020	3	·035	6	·215	5	·145	7	·120	1	·050	1	·005	3	·015	4	·055	5	·080	3	·060	4	·035	17	1·405	April.
1	·120	2	·035	1	·010	2	·030	3	·170	3	·175	4	·110	4	·095	4	·055	4	·075	2	·070	2	·045	12	1·440	May.
5	·225	5	·145	3	·145	3	·075	6	·150	3	·020	2	·025	2	·050	5	·040	4	·060	6	·100	3	·095	19	2·690	June.
7	·205	7	·325	6	·280	6	·295	5	·195	5	·205	7	·225	5	·225	5	·110	3	·115	3	·040	4	·070	19	3·295	July.
7	·105	6	·195	4	·085	3	·060	5	·230	4	·035	4	·065	5	·140	7	·100	3	·055	2	·080	2	·050	22	2·090	August.
7	·575	5	·205	7	·185	8	·160	6	·150	7	·155	6	·205	9	·165	5	·055	5	·060	6	·095	8	·215	22	4·160	September.
6	·075	5	·045	5	·090	7	·220	7	·380	5	·290	5	·215	8	·105	8	·150	6	·200	7	·395	5	·260	22	4·465*	October.
3	·050	3	·030	1	·005	..	..	3	·015	1	·045	2	·075	5	·055	5	·100	5	·145	5	·060	5	·040	18	1·320*	November.
6	·230	8	·195	9	·190	8	·225	4	·165	8	·135	9	·210	7	·155	6	·105	9	·130	8	·200	8	·365	24	7·105*	December.
48	1·700	49	1·305	46	1·235	47	1·270	51	1·650	40	1·145	49	1·220	56	1·085	53	·790	50	·955	44	1·130	46	1·230	214	31·515*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Observed Velocity, in Miles per Hour, referred to Eight Points of the Compass. Also the Mean Velocity, irrespective of Direction, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1896.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	..	0	..	1	7	0	..	0	..	0	..	1	9	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	14	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
SE	1	19	1	17	1	19	1	19	1	15	1	17	1	16	1	11	1	13	0	..	1	21	0	..
S	7	12	7	11	7	15	7	14	6	13	5	13	6	12	7	12	5	13	7	12	6	12	6	13
SW	6	16	6	13	4	13	5	14	5	12	8	10	7	12	7	12	8	12	8	13	9	12	9	14
W	9	10	9	10	9	12	8	13	8	11	6	14	5	18	3	20	6	13	4	11	4	13	6	14
NW	3	10	2	15	1	13	3	14	5	12	5	13	5	13	7	12	6	12	8	13	6	16	6	14
Calms	5	..	6	..	8	..	7	..	6	..	4	..	6	..	6	..	5	..	4	..	5	..	3	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	10	..	9	..	10	..	11	..	10	..	11	..	11	..	10	..	10	..	11	..	11	..	12

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	13	1	15	1	12	1	14	0	..	2	10	1	10	1	11	0	..	1	11	0	..	0	..	12	11	15
NE	1	9	1	11	1	12	0	..	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	5	11	14
E	0	..	0	..	0	..	2	14	1	23	1	24	1	21	1	24	1	21	0	..	0	..	0	..	8	18	24
SE	1	14	1	15	0	..	0	..	1	15	1	6	1	7	0	..	1	6	2	18	1	19	1	20	20	15	21
S	6	12	6	12	5	16	5	14	5	13	7	15	6	14	5	13	5	15	4	13	5	13	6	13	141	13	24
SW	8	14	7	17	9	15	8	14	7	14	7	14	6	15	6	16	8	14	6	14	6	16	7	14	167	14	35
W	5	18	6	12	4	18	5	15	5	10	5	16	5	20	7	14	6	12	10	10	10	10	11	10	156	13	40
NW	4	16	5	20	4	19	4	17	4	22	2	22	2	15	2	20	4	15	2	16	3	12	2	11	95	15	56
Calms	5	..	4	..	7	..	6	..	7	..	6	..	9	..	9	..	6	..	6	..	6	..	4	..	140	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	12	..	13	..	12	..	12	..	11	..	12	..	11	..	11	..	11	..	10	..	10	..	10	..	11	..

FEBRUARY.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	0	..	0	..	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
SE	3	16	2	15	4	14	2	16	3	15	2	21	1	22	2	19	2	18	2	20	3	14	3	14
S	11	14	11	14	7	15	10	14	10	14	10	15	11	14	10	15	10	15	10	14	10	14	11	15
SW	6	10	4	14	8	11	6	13	4	11	5	11	5	11	3	13	4	14	5	11	7	10	6	12
W	4	13	2	11	1	11	1	13	1	11	4	10	2	13	3	13	5	13	2	19	4	21	4	18
NW	1	8	2	9	2	9	1	10	1	6	1	8	3	11	2	12	1	12	4	10	2	10	3	18
Calms	4	..	8	..	6	..	9	..	10	..	7	..	7	..	9	..	7	..	6	..	3	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	11	..	9	..	10	..	9	..	8	..	10	..	10	..	10	..	11	..	11	..	12	..	14

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	13	1	11	1	7	0	..	1	8	0	..	5	9	13
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	..
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	..
SE	2	16	2	15	2	16	1	18	3	17	3	17	3	16	3	18	3	19	3	20	2	18	2	17	58	17	24
S	11	14	12	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	12	14	10	13	11	13	11	13	12	13	267	14	29
SW	8	12	8	12	7	10	7	15	5	14	4	19	6	11	7	10	7	12	8	14	10	12	8	12	148	12	24
W	3	22	3	11	3	15	3	15	2	11	3	12	1	8	1	10	3	9	1	8	1	20	2	14	59	14	40
NW	2	26	3	27	3	20	2	23	3	18	2	18	3	13	2	15	0	..	2	10	1	8	1	7	47	15	43
Calms	3	..	1	..	1	..	3	..	3	..	3	..	1	..	3	..	5	..	4	..	3	..	4	..	112	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	14	..	13	..	13	..	13	..	13	..	13	..	12	..	11	..	12	..	12	..	11	..	11	..

MARCH.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	1	21	1	15	0	..	0	..	1	20	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	1	18
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11
SE	1	8	1	7	1	10	1	8	2	16	2	16	2	17	1	7	1	9	0	..	0	..	3	7
S	6	12	6	14	9	13	7	13	9	11	6	13	5	13	8	13	7	14	11	12	9	12	6	13
SW	6	12	5	10	5	12	6	10	4	9	8	10	10	10	8	10	11	11	5	10	6	11	9	13
W	7	17	9	15	5	15	5	14	5	15	4	16	7	16	5	21	3	22	5	15	9	15	5	15
NW	4	17	3	15	6	17	5	15	4	17	5	20	5	16	4	18	6	19	7	19	5	19	5	21
Calms	6	..	6	..	5	..	7	..	6	..	6	..	2	..	5	..	3	..	3	..	1	..	1	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	12	..	11	..	12	..	10	..	11	..	11	..	13	..	12	..	13	..	13	..	14	..	14

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	0	..	1	18	1	19	1	17	1	13	2	11	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	12	15	21
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	..
E	1	10	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	3	11	11
SE	3	9	2	9	3	9	2	11	2	8	0	..	0	..	0	..	1	7	2	8	2	7	2	10	34	10	26
S	8	12	8	11	6	12	8	12	9	11	7	10	7	9	7	10	8	11	7	10	5	11	6	12	175	12	27
SW	6	12	6	15	8	16	7	14	7	12	11	11	8	10	7	12	5	11	5	10	6	9	5	11	164	11	26
W	7	15	9	17	9	16	6	24	7	17	6	18	6	13	7	12	8	14	9	16	7	18	8	17	158	16	44
NW	6	18	4	20	4	22	6	16	5	16	3	11	4	18	6	17	5	12	4	14	6	16	4	20	116	17	46
Calms	0	..	0	..	0	..	1	..	0	..	2	..	5	..	4	..	4	..	4	..	5	..	6	..	82	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	15	..	15	..	15	..	13	..	11	..	10	..	11	..	10	..	11	..	11	..	12	..	12	..

APRIL.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	0	..	0	..	1	14	2	13	1	10	1	11	1	10	0	..	2	18	2	15	2	17	3	13
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	1	9
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	8	4	10	3	10	4	9
S	2	9	2	11	1	11	3	10	1	11	2	13	2	16	3	11	2	15	3	13	2	16	2	16
SW	10	10	8	9	5	9	4	8	7	9	6	11	7	9	8	10	7	9	5	14	3	11	5	15
W	4	12	6	10	7	10	6	10	8	10	7	11	7	12	7	13	7	15	6	18	8	18	7	18
NW	5	12	5	14	5	14	5	13	5	15	5	16	5	15	7	19	9	18	9	18	9	18	8	19
Calms	9	..	9	..	11	..	10	..	8	..	9	..	8	..	5	..	1	..	1	..	2	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	7	..	7	..	7	..	7	..	8	..	9	..	9	..	11	..	14	..	15	..	15	..	16

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	4	12	4	13	3	12	2	16	2	13	5	10	1	9	1	7	0	..	1	10	0	..	0	..	38	13	21
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	2	7	8
E	1	11	1	11	3	10	4	9	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	12	10	12
SE	5	11	3	10	4	10	3	12	2	12	2	8	1	6	0	..	0	..	0	..	1	9	0	..	34	10	16
S	2	13	4	10	4	10	3	10	4	9	3	10	6	9	4	10	4	11	3	10	2	11	1	8	65	11	24
SW	2	21	6	13	4	17	3	16	4	18	6	14	6	13	7	12	7	10	9	10	6	10	11	10	146	11	29
W	7	16	3	20	3	14	6	15	3	14	4	14	3	14	5	11	3	12	3	9	4	11	6	9	130	13	35
NW	9	20	9	17	8	20	7	19	8	19	6	19	8	14	6	14	6	14	5	13	6	13	6	14	161	17	30
Calms	0	..	0	..	1	..	2	..	5	..	4	..	5	..	6	..	10	..	9	..	11	..	6	..	132	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	16	..	14	..	14	..	14	..	12	..	12	..	10	..	9	..	8	..	7	..	7	..	8	..	11	..

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Observed Velocity, &c., in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued.*

MAY 1896.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	3	9	2	7	3	11	2	15	3	12	2	12	3	13	5	13	5	12	5	12	4	15	4	14
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	1	10	0	..	2	10	2	9	2	13	3	15
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	7	3	7	3	9	4	10	4	11
SE	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	1	10	2	9	3	9	6	10	6	12
S	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	1	9	2	8	3	10	3	11	2	9	2	13
SW	2	7	0	..	0	..	1	6	1	7	0	..	1	10	1	10	0	..	1	6	0	..	0	..
W	8	9	6	8	7	9	9	8	7	9	5	12	3	12	3	12	3	11	1	13	2	15	2	12
NW	8	11	11	10	7	10	12	9	9	11	13	11	14	12	13	13	11	15	13	13	11	13	10	15
Calms	9	..	12	..	14	..	7	..	11	..	9	..	7	..	4	..	2	..	0	..	0	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	6	..	5	..	5	..	7	..	6	..	8	..	9	..	10	..	11	..	12	..	12	..	13

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	22	3	17	3	14	3	17	4	17	5	14	4	13	4	11	1	12	4	7	4	8	3	8	80	12	27
NE	4	14	3	12	2	14	2	12	3	13	5	9	5	8	3	8	2	9	1	6	0	..	0	..	41	11	23
E	5	10	6	11	6	10	8	10	5	10	2	10	1	8	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	50	10	18
SE	7	12	8	11	9	10	7	10	5	9	3	9	2	8	0	..	0	..	1	7	2	8	1	6	65	10	16
S	1	13	3	11	4	13	4	12	7	10	9	8	7	8	6	7	2	8	4	7	3	8	1	8	65	9	15
SW	1	8	0	..	0	..	1	17	1	16	1	16	2	9	1	9	2	8	1	10	3	8	2	8	22	9	17
W	1	8	0	..	2	10	2	7	0	..	0	..	0	..	2	14	2	15	1	6	4	9	6	9	76	10	18
NW	11	15	8	15	5	17	4	18	4	17	3	15	3	15	3	13	4	12	5	13	5	12	8	10	195	13	25
Calms	0	..	0	..	0	..	0	..	2	..	3	..	7	..	11	..	18	..	14	..	10	..	10	..	150	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	13	..	12	..	12	..	11	..	10	..	8	..	6	..	4	..	5	..	6	..	6	..	9	..

JUNE.

N	1	7	2	7	2	8	0	..	2	9	2	9	4	10	3	10	2	11	2	11	2	10	3	11
NE	2	13	3	12	3	12	3	14	0	..	2	13	2	8	3	15	4	14	3	12	2	16	2	14
E	2	13	1	18	1	20	2	15	3	17	3	15	5	15	3	13	6	10	6	12	5	12	6	12
SE	1	11	3	9	3	9	1	11	1	7	2	8	2	8	3	9	2	10	6	9	6	11	7	10
S	4	10	2	9	1	11	3	8	4	9	4	10	4	10	5	10	5	11	3	9	4	10	3	10
SW	1	11	4	9	3	9	3	9	2	8	2	10	3	9	1	15	1	18	2	17	2	18	2	17
W	5	9	4	11	3	12	4	12	2	12	1	9	1	13	2	15	3	16	1	17	1	19	2	20
NW	4	10	5	10	6	10	6	10	7	11	8	12	5	13	7	14	4	15	6	17	7	14	5	11
Calms	10	..	6	..	8	..	8	..	9	..	6	..	4	..	3	..	3	..	1	..	1	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	7	..	8	..	8	..	8	..	8	..	9	..	10	..	11	..	11	..	12	..	12	..	12

N	2	12	4	12	2	10	3	12	3	11	1	13	3	9	2	10	3	9	2	8	2	7	3	9	55	10	15
NE	2	15	2	15	3	12	1	12	1	15	4	13	4	12	4	13	5	12	5	12	6	11	3	9	69	13	24
E	5	12	4	10	5	10	6	11	4	12	3	10	3	12	2	10	2	7	1	13	0	..	1	17	79	12	24
SE	5	11	9	10	8	10	8	11	8	11	7	9	5	8	6	8	3	9	4	9	2	10	2	10	104	10	16
S	5	10	4	11	6	11	3	11	4	11	5	12	3	10	3	11	4	10	5	10	5	7	5	10	94	10	17
SW	2	15	1	15	1	15	2	14	2	12	2	11	5	10	3	10	4	10	2	11	2	12	0	..	52	12	20
W	2	21	2	21	1	11	1	17	1	19	3	13	1	7	3	11	2	8	3	9	3	13	4	11	55	13	23
NW	6	12	4	11	4	17	4	17	4	17	3	15	3	16	2	14	2	15	2	15	2	11	3	10	109	13	29
Calms	1	..	0	..	0	..	2	..	3	..	2	..	3	..	5	..	5	..	6	..	8	..	9	..	103	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	12	..	12	..	12	..	11	..	11	..	11	..	9	..	9	..	8	..	8	..	7	..	7	..	10	..

JULY.

N	2	9	1	6	1	7	0	..	0	..	0	..	1	18	3	9	3	13	2	12	5	13	3	12
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	7	3	10	2	14	3	13	3	17	4	13
E	2	9	2	10	1	13	1	12	1	12	1	12	1	11	1	10	2	10	2	11	1	10	3	12
SE	0	..	1	9	2	11	2	12	2	13	2	12	2	12	2	11	4	9	5	10	9	11	4	13
S	3	8	3	8	1	11	1	10	1	11	2	9	3	10	6	10	6	11	7	11	4	11	9	11
SW	1	7	2	11	2	9	2	8	1	8	1	6	2	8	1	11	0	..	1	9	3	10	1	16
W	3	12	2	17	3	11	3	9	2	7	3	7	4	12	3	11	2	12	3	9	0	..	0	..
NW	10	13	13	11	13	12	12	10	13	11	12	12	9	12	8	16	7	16	7	15	5	16	5	17
Calms	10	..	7	..	8	..	10	..	11	..	10	..	7	..	4	..	5	..	1	..	1	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	7	..	8	..	8	..	7	..	7	..	7	..	9	..	10	..	10	..	11	..	12	..	12

N	4	11	4	13	4	14	3	11	3	12	4	11	4	9	4	8	3	8	3	8	1	6	1	6	59	11	21
NE	5	13	4	12	4	13	4	12	3	10	3	13	4	10	2	8	0	..	0	..	1	7	0	..	47	12	18
E	2	15	3	16	3	16	3	15	3	18	2	21	2	18	0	..	1	10	1	10	1	11	1	11	40	13	33
SE	4	12	5	13	4	13	4	13	5	11	5	10	6	9	5	12	3	11	1	14	1	11	0	..	78	11	25
S	8	13	6	13	7	13	7	13	6	13	7	10	6	10	6	8	3	8	4	7	4	8	4	8	114	11	17
SW	2	15	2	14	3	10	2	15	2	12	0	..	0	..	1	11	3	9	2	9	4	8	1	7	39	10	22
W	2	11	2	13	1	8	1	16	1	25	1	7	3	10	1	14	2	11	1	7	1	15	3	8	47	11	25
NW	3	21	3	20	4	18	4	17	4	18	6	15	3	18	3	17	4	15	7	12	8	11	12	11	175	13	37
Calms	1	..	2	..	1	..	3	..	4	..	3	..	3	..	9	..	12	..	12	..	10	..	9	..	145	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	13	..	13	..	12	..	12	..	11	..	10	..	7	..	6	..	6	..	6	..	7	..	9	..

AUGUST.

N	3	9	3	9	1	10	0	..	0	..	2	11	2	10	2	14	5	14	4	15	5	12	3	15
NE	1	11	0	..	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	1	11	0	..	1	11
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	1	11	2	10	2	10
SE	1	18	1	16	1	16	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	1	6	3	10
S	3	14	3	13	1	16	2	17	1	24	2	17	1	20	1	21	3	12	5	12	6	12	4	13
SW	3	9	1	11	3	13	3	11	3	13	4	10	3	11	6	10	4	11	3	14	2	16	2	21
W	2	11	2	9	2	9	5	9	4	8	4	8	8	8	6	11	7	9	5	10	3	11	4	10
NW	8	11	9	10	10	10	12	11	11	11	9	12	9	14	11	13	9	14	11	14	11	14	12	15
Calms	10	..	12	..	12	..	9	..	12	..	10	..	8	..	5	..	1	..	0	..	1	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	8	..	6	..	7	..	8	..	7	..	7	..	8	..	10	..	11	..	13	..	12	..	13

N	5	14	5	13	6	12	2	14	5	12	5	11	2	10	4	10	4	7	3	7	1	8	1	9	73	12	20
NE	0	..	1	9	2	9	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	8	10	11
E	2	11	3	10	2	9	2	8	1	8	1	6	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	18	9	11
SE	3	8	2	14	4	9	5	9	4	12	3	10	1	8	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	31	10	18
S	5	13	4	12	5	12	4	10	3	11	5	12	5	12	5	11	3	13	4	12	3	14	3	15	81	13	24
SW	2	21	2	14	2	11	3	11	3	12	4	10	4	11	5	10	5	11	5	10	6	10	4	11	82	11	29
W	2	13	1	15	0	..	1	12	2	15	2	14	2	8	1	12	4	9	3	8	3	9	3	9	76	9	17
NW	10	14	11	14	9	16	11	14	7	15	8	13	12	11	8	11	7	10	9	11	11	9	10	10	235	12	23
Calms	2	..	2	..	1	..	3	..	6	..	3	..	4	..	8	..	7	..	7	..	7	..	10	..	140	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	12	..	12	..	11	..	10	..	10	..	9	..	8	..	8	..	8	..	8	..	7	..	9	..

ABERDEEN.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Observed Velocity, &c., in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1896.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	10	2	8	0	..	2	9	0	..	2	10	1	9	3	9	3	12	3	12	2	11	3	10	3	12	2	14	2	12	2	11	2	11	2	11	2	9	2	9	1	10	1	9	1	10	3	10	46	10	21
NE	1	11	1	12	1	10	1	10	1	9	0	..	0	..	0	..	2	9	2	8	2	15	4	11	1	20	1	11	0	..	2	13	1	13	2	13	1	9	2	11	2	12	2	14	2	13	1	11	32	12	21
E	2	15	3	13	2	19	3	16	1	22	2	20	2	17	1	17	1	7	1	14	3	9	1	21	4	13	4	15	6	16	3	21	3	16	3	18	4	19	3	17	3	15	1	24	3	14	3	13	62	16	28
SE	3	11	3	10	4	10	3	10	4	13	3	13	4	14	6	16	6	15	5	15	5	14	6	13	5	14	6	15	4	13	5	14	6	16	2	16	3	12	3	12	4	11	5	12	3	14	3	13	101	13	31
S	2	9	2	8	2	11	4	9	2	8	3	7	2	12	4	8	6	10	7	12	7	11	6	13	6	11	5	11	6	12	6	11	5	10	6	12	3	15	4	12	3	14	2	11	2	10	2	10	97	11	25
SW	3	10	4	10	4	12	3	14	5	13	4	12	4	12	7	11	7	12	5	15	5	15	4	19	4	19	4	18	4	17	3	17	2	13	3	11	7	10	8	10	5	13	7	15	6	12	4	12	112	13	37
W	5	13	4	13	4	12	6	10	3	10	3	11	2	8	1	10	1	6	1	14	1	13	2	13	2	16	2	19	3	13	2	11	3	15	2	10	1	7	1	7	3	8	2	9	4	16	8	11	66	12	32
NW	5	10	6	10	7	11	4	13	6	13	5	15	7	13	5	16	4	16	4	13	5	15	4	17	5	18	6	17	5	20	6	15	4	16	4	14	4	14	4	13	3	12	5	10	4	11	3	10	115	14	34
Calms	7	..	5	..	6	..	4	..	8	..	8	..	8	..	3	..	0	..	2	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	..	4	..	6	..	5	..	3	..	6	..	5	..	5	..	3	..	89	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	8	..	9	..	9	..	10	..	9	..	9	..	9	..	11	..	12	..	12	..	13	..	14	..	15	..	15	..	15	..	14	..	12	..	10	..	10	..	10	..	10	..	10	..	11	..	10	..	11	..

OCTOBER.

N	5	13	3	16	4	16	3	13	2	13	4	12	2	15	3	16	4	14	4	14	6	16	7	15	6	15	7	15	7	15	5	16	6	14	4	14	4	14	4	12	4	11	2	11	4	12	3	13	103	14	24
NE	0	..	0	..	1	26	1	19	1	16	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	13	1	14	0	..	0	..	1	23	1	22	2	23	1	27	1	24	0	..	1	18	1	17	1	15	15	19	32
E	1	30	1	32	1	29	1	25	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	1	14	0	..	0	..	1	8	1	11	1	9	1	8	1	7	0	..	0	..	1	26	0	..	0	..	0	..	12	17	32
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	1	16	1	24	0	..	1	22	1	29	1	26	0	..	0	..	1	7	2	7	0	..	1	12	0	..	0	..	1	10	1	16	0	..	1	20	1	28	1	35	14	18	35
S	5	18	4	17	4	18	4	15	4	16	4	16	4	16	3	12	1	21	1	11	3	17	3	15	3	16	3	16	5	13	4	13	6	13	5	11	2	19	4	12	3	20	3	18	3	19	5	17	86	15	27
SW	3	14	4	16	4	14	4	16	3	17	2	17	5	13	5	17	5	15	6	18	5	19	6	20	6	19	6	16	6	17	5	15	3	13	6	11	6	11	5	12	6	13	6	11	3	13	1	13	111	15	32
W	4	15	3	14	5	13	4	11	5	11	5	10	6	9	4	10	6	11	6	10	4	11	5	12	4	9	3	9	1	11	1	15	2	11	1	13	4	11	3	10	4	13	3	13	6	12	5	13	94	11	20
NW	12	12	15	13	11	13	13	14	12	15	12	15	12	14	12	15	12	15	12	15	10	14	6	17	9	17	9	16	9	17	10	14	9	13	10	12	10	13	13	12	12	13	15	13	13	13	14	14	272	14	29
Calms	1	..	1	..	1	..	1	..	3	..	3	..	1	..	3	..	2	..	1	..	2	..	2	..	1	..	0	..	2	..	3	..	3	..	2	..	3	..	0	..	1	..	0	..	0	..	1	..	37	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	14	..	14	..	14	..	13	..	13	..	12	..	13	..	14	..	14	..	14	..	15	..	15	..	14	..	14	..	13	..	12	..	12	..	12	..	12	..	13	..	13	..	14	..	14	..	14	..

NOVEMBER.

N	1	13	1	13	1	15	1	14	2	12	2	13	1	11	1	11	3	9	2	10	2	10	3	12	2	14	1	13	0	..	2	13	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	1	11	1	11	2	14	30	12	16
NE	1	20	1	18	1	21	1	23	2	27	1	26	2	21	2	22	1	25	1	22	1	25	1	24	1	22	1	17	1	19	0	..	0	..	0	..	1	16	1	19	1	16	1	18	1	16	1	6	24	21	31
E	2	8	1	9	0	..	0	..	0	..	1	22	0	..	0	..	0	..	1	12	1	10	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	1	19	1	21	1	18	1	23	1	16	1	17	1	12	1	10	15	14	23
SE	0	..	0	..	1	11	1	8	1	10	1	11	1	9	2	10	1	11	1	11	1	12	1	11	1	8	1	14	0	..	1	29	0	..	0	..	1	19	1	25	0	..	0	..	0	..	0	..	16	13	29
S	5	12	5	10	6	9	4	9	4	10	5	10	6	10	6	10	7	9	8	10	6	11	6	12	5	14	5	13	4	15	4	12	5	16	7	12	5	12	4	9	5	11	4	13	5	11	5	11	126	11	30
SW	7	9	4	12	5	10	5	10	7	10	4	11	5	12	4	12	5	8	2	8	5	9	4	11	5	12	4	12	7	9	8	10	7	9	4	12	6	9	5	9	5	9	6	9	8	9	7	8	129	10	21
W	4	10	6	10	4	10	6	8	5	9	6	8	4	10	6	9	5	9	6	10	4	10	6	11	5	11	3	11	3	12	3	12	6	12	5	10	5	10	5	9	7	8	4	11	2	9	2	11	112	9	20
NW	6	12	6	11	5	11	6	11	4	12	4	12	5	13	6	13	5	14	5	14	5	14	3	11	4	11	6	12	6	13	6	11	7	12	7	12	7	11	7	11	5	13	5	12	5	12	5	13	130	12	24
Calms	4	..	6	..	7	..	6	..	5	..	6	..	6	..	3	..	3	..	4	..	5	..	5	..	7	..	9	..	9	..	6	..	4	..	6	..	4	..	6	..	5	..	8	..	7	..	7	..	138	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	9	..	9	..	8	..	8	..	10	..	9	..	10	..	10	..	9	..	10	..	9	..	10	..	9	..	8	..	8	..	9	..	10	..	10	..	10	..	9	..	9	..	9	..	8	..	8	..	9	..

DECEMBER.

N	0	..	1	13	1	15	1	11	0	..	0	..	0	..	1	13	2	12	1	13	1	14	1	17	1	12	1	15	1	11	1	14	1	12	0	..	0	..	0	..	0	..	1	17	0	..	0	..	15	13	17
NE	0	..	0	..	1	6	1	19	2	28	2	25	1	21	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	1	17	1	14	10	19	39
E	4	28	4	25	3	26	4	24	2	26	3	17	2	17	2	13	1	6	0	..	1	25	0	..	1	22	1	20	1	22	2	19	2	23	2	25	3	26	3	21	2	24	2	23	3	25	4	26	52	23	37
SE	7	25	8	22	8	21	7	21	6	25	5	23	7	22	7	24	8	22	8	23	7	23	9	22	7	24	9	22	7	24	7	25	7	22	8	20	7	21	7	23	8	23	9	21	9	22	7	26	179	23	36
S	3	14	5	9	3	9	3	13	6	10	4	15	4	15	4	11	5	11	5	10	7	11	6	13	7	14	5	11	9	14	7	14	7	12	6	13	6	14	6	15	6	13	4	12	4	11	5	12	127	13	25
SW	3	11	2	9	3	12	3	12	2	10	1	14	4	10	6	11	4	10	5	11	3	11	4	12	5	10	4	13	2	11	2	16	4	19	3	23	4	17	4	16	4	17	4	13	4	12	1	13	81	13	32
W	4	9	3	14	4	10	4	16	3	18	5	10	4	10	3	8	2	7	3	8	4	7	4	10	3	10	4	10	4	9	5	9	4	9	3	10	2	11	2	11	2	11	1	25	2	14	3	21	78	11	30
NW	4	12	3	12	4	14	2	13	3	14	3	13	4	13	4	13	4	10	5	11	5	11	5	13	5	11	5	12	5	12	5	11	4	11	4	13	5	12	5	12	5	12	5	12	3	13	3	12	100	12	20
Calms	6	..	5	..	4	..	6	..	7	..	8	..	5	..	4	..	5	..	4	..	3	..	2	..	2	..	2	..	2	..	2	..	2	..	4	..	4	..	4	..	4	..	5	..	5	..	7	..	102	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	14	..	14	..	14	..	14	..	12	..	13	..	13	..	11	..	12	..	13	..	14	..	14	..	14	..	14	..	15	..	15	..	14	..	15	..	15	..	15	..	14	..	15	..	15	..	14	..

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1896.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Mir.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·786	29·848	29·708	45·9	1·1	48·2	43·9	·045
2	29·815	29·913	29·681	45·1	1·3	50·0	40·6	·005
3	30·042	30·165	29·911	38·8	1·3	44·5	32·9	..
4	30·238	30·295	30·164	41·8	0·7	43·6	34·8	..
5	30·368	30·456	30·285	37·2	0·8	43·2	33·0	·010
6	30·496	30·525	30·447	33·3	0·5	35·0	30·9	..
7	30·581	30·668	30·509	42·3	1·4	47·4	34·3	·015
8	30·787	30·921	30·659	40·3	2·8	43·3	36·4	·010
9	30·909	30·961	30·795	35·3	2·9	38·0	30·9	..
10	30·706	30·795	30·679	39·9	1·9	42·7	36·0	..
11	30·507	30·679	30·327	42·0	3·0	44·6	39·8	..
12	29·918	30·327	29·610	41·4	3·1	45·2	36·7	·020
13	29·507	29·610	29·333	35·5	2·5	37·6	33·5	·010
14	29·457	29·567	29·311	32·2	2·0	34·5	30·0	·020
15	28·954	29·394	28·609	37·1	2·6	42·6	33·4	·240
16	29·507	29·655	29·253	33·7	2·2	35·7	32·0	·090
17	29·596	29·668	29·518	44·7	1·9	51·4	34·7	·020
18	29·645	29·703	29·573	47·2	3·1	49·1	44·7	..
19	29·864	30·246	29·696	41·5	3·7	45·0	36·8	..
20	30·248	30·316	30·171	36·7	2·3	39·7	32·6	..
21	30·004	30·176	29·708	40·6	2·9	43·2	36·7	..
22	29·972	30·134	29·703	37·3	4·3	44·1	34·8	·060
23	30·013	30·139	29·768	34·2	3·1	36·3	30·6	..
24	29·576	29·768	29·484	42·1	1·8	47·1	36·3	..
25	29·826	30·013	29·649	39·9	1·0	42·6	36·5	·045
26	30·020	30·073	29·957	41·8	1·7	43·6	39·6	·045
27	29·800	29·965	29·677	45·5	1·5	48·3	41·0	·020
28	30·046	30·334	29·778	38·6	3·0	42·7	35·0	..
29	30·496	30·541	30·329	41·6	3·4	47·1	36·4	..
30	30·541	30·584	30·477	44·4	3·6	50·0	35·6	..
31	30·561	30 597	30·493	38·7	2·4	46·3	33·0	..
Maximum fall in one hour 9 a.m. 15th							..	0·100

FEBRUARY 1896.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·349	30·499	30·215	36·3	2·2	40·1	31·7	..
2	30·384	30·524	30·189	40·7	3·1	45·8	35·6	·025
3	30·495	30·525	30·407	37·4	2·1	43·7	30·2	..
4	30·215	30·407	30·121	41·3	2·8	47·6	36·3	..
5	30·188	30·286	30·107	48·1	4·0	53·9	43·0	..
6	30·201	30·284	30·086	44·9	2·7	49·1	41·3	·005
7	29·951	30·093	29·789	47·0	2·4	52·5	42·6	·005
8	29·605	29·799	29·512	47·7	2·3	50·9	45 0	..
9	29·740	29·895	29·573	44·9	4·1	50·2	41·0	..
10	29·960	30·004	29·895	47·7	3·3	52·4	44·3	..
11	29·922	29·990	29·784	50·2	2·9	54·1	47·5	..
12	29·869	30·232	29·684	47·4	3·7	52·7	38·4	·095
13	30·332	30·391	30·232	40·4	3·3	41·6	38·3	·005
14	30·198	30·265	30·157	45·3	3·4	50·0	40·6	..
15	30·366	30·431	30·243	45·1	1·2	47·4	43·3	..
16	30·467	30·490	30·418	46·7	3·0	50·3	44·0	..
17	30·354	30·473	30·197	42·6	2·8	46·4	38·0	..
18	30·060	30·197	29·882	36·4	2·3	41·0	31·8	..
19	29·604	29·882	29·453	40·6	1·7	44·3	37·1	..
20	29·503	29·594	29·420	44·4	0·9	45·2	43·7	·165
21	29·676	29·870	29·571	42·9	1·1	45·6	40·0	·355
22	30·095	30·285	29·870	39·5	3·2	40·5	38·3	·115
23	30·317	30·350	30·285	39·4	4·0	41·2	37·8	..
24	30·297	30·344	30·234	38·1	3·0	39·8	35·8	..
25	30·061	30·234	29·957	36·3	3·1	37·6	35·0	..
26	30·006	30·056	29·942	35·2	3·5	38·0	32·5	..
27	29·792	30·016	29·712	38·4	2·4	46·3	30·1	·020
28	29·806	30·034	29·693	38·5	3·5	45·0	33·2	·075
29	29·833	30·026	29·435	35·3	1·8	40·0	32·3	
Maximum fall in one hour 5 a.m. 20th							..	0·080

MARCH.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·123	29·438	29·005	43·2	3·9	48·4	39·4	..
2	28·935	29·101	28·560	41·4	3·4	44·8	37·2	·030
3	28·333	28·560	28·265	38·4	3·2	43·7	31·0	·020
4	28·562	28·759	28·365	36·1	3·0	42·7	23·9	·040
5	29·084	29·173	28·759	39·7	3·3	44·0	35·7	·030
6	29·029	29·293	28·818	39·2	3·2	44·4	35·1	·315
7	29·685	29·813	29·293	38·6	4·6	42·5	34·9	..
8	29·433	29·764	29·287	45·0	2·1	52·7	38·0	·480
9	29·787	29·987	29·531	41·9	4·0	47·2	36·2	·005
10	29·898	30·042	29·627	40·7	2·7	45·4	34·7	·110
11	29·857	30·033	29·627	40·6	3·3	50·0	34·5	..
12	29·991	30·033	29·931	37·0	3·4	41·7	34·3	..
13	29·864	29·931	29·836	35·7	2·1	39·7	32·3	..
14	29·824	29·853	29·757	35·4	2·1	40·3	29·6	·010
15	29·473	29·757	29·309	38·2	2·5	40·3	34·9	·095
16	29·065	29·377	28·723	41·3	2·7	47·3	36·4	·295
17	29·371	29·454	29·304	42·0	3·5	48·6	37·7	..
18	29·433	29·556	29·335	40·7	4·2	48·8	34·0	..
19	29·627	29·676	29·554	40·9	4·0	47·8	33·8	·005
20	29·404	29·554	29·362	44·2	2·5	50·4	39·0	·080
21	29·600	29·763	29·391	43·8	2·6	49·1	39·6	..
22	29·787	29·814	29·739	45·2	2·7	52·0	41·7	·270
23	29·630	29·774	29·549	45·6	2·7	48·8	39·9	..
24	29·564	29·592	29·536	48·4	3·0	52·1	42·7	·125
25	29·494	29·586	29·371	45·5	3·0	53·6	36·9	·005
26	29·335	29·450	29·277	44·5	3·5	50·6	39·1	·045
27	29·612	29·704	29·450	41·5	5·2	49·1	36·4	..
28	29·384	29·559	29·271	40·9	3·3	45·0	37·1	·010
29	29·756	29·949	29·559	38·9	3·7	44·4	33·8	·030
30	30·028	30·062	29·947	39·4	3·9	44·5	33·2	·005
31	29·933	30·039	29·838	46·9	3·6	55·0	40·0	·020
Maximum fall in one hour 11 a.m. 6th							..	0·225

APRIL.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins	°	°	°	°	in.
1	30·036	30·104	29·906	39·6	3·2	43·7	35·2	·060
2	30·050	30·089	29·975	44·8	4·5	51·1	40·1	·010
3	30·019	30·070	29·948	47·3	4·4	52·2	42·0	·035
4	29·943	30·039	29·886	50·7	3·2	56·2	43·7	·180
5	29·944	30·004	29·912	52·2	4·6	56·2	47·6	·015
6	29·934	29·950	29·915	53·8	4·5	59·5	49·5	·070
7	29·970	30·035	29·923	53·1	3·5	58·8	47·0	·005
8	29·958	29·975	29·931	54·5	4·1	61·4	50·0	·010
9	29·881	29·943	29·816	52·0	5·9	60·1	43·6	..
10	29·719	29·855	29·461	45·7	5·9	53·0	40·0	..
11	29·474	29·583	29·398	41·0	4·5	48·0	36·3	·045
12	29·572	29·780	29·434	38·9	2·9	44·4	35·0	·110
13	29·933	29·992	29·780	38·7	3·4	43·5	34·9	·060
14	29·975	30·053	29·930	40·1	3·8	46·1	34·9	·005
15	30·081	30·115	29·995	40·4	3·7	46·0	32·3	..
16	29·738	29·995	29·611	43·4	1·8	48·6	39·4	·250
17	29·816	30·028	29·671	47·7	5·2	57·0	38·4	..
18	30·172	30·249	30·028	46·9	4·3	54·4	38·0	..
19	30·293	30·350	30·238	49·8	4·1	55·4	42·4	·010
20	30·335	30·360	30·300	49·9	2·7	55·1	46·0	·015
21	30·242	30·300	30·215	49·9	3·0	56·4	44·8	..
22	30·174	30·218	30·143	49·2	2·7	54·4	45·2	·100
23	30·157	30·174	30·133	44·5	3·7	51·0	37·4	..
24	29·998	30·139	29·881	44·6	2·5	52·5	32·1	..
25	29·762	29·881	29·660	47·5	2·4	57·5	38·0	..
26	29·698	29·752	29·664	51·8	6·1	58·3	44·1	..
27	29·569	29·736	29·473	50·5	6·3	58·5	44·0	..
28	29·402	29·473	29·367	44·4	4·0	53·0	38·9	·215
29	29·444	29·584	29·366	43·1	3·1	50·3	36·8	·130
30	29·832	30·038	29·584	41·8	3·4	46·3	39·0	·080
Maximum fall in one hour 4 p.m. 16th							..	0·080

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Aberdeen—*cont.*

MAY 1896.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·150	30·234	30·038	43·4	3·8	47·6	37·9	·025
2	30·305	30·366	30·234	46·6	3·0	52·0	42·9	·030
3	30·370	30·388	30·357	49·0	5·0	54·1	44·0	..
4	30·309	30·359	30·242	48·7	4·2	55·1	41·9	..
5	30·209	30·243	30·189	50·7	3·7	53·7	43·1	..
6	30·319	30·394	30·236	50·5	1·7	54·7	47·7	..
7	30·398	30·408	30·382	52·0	2·0	58·9	47·1	..
8	30·352	30·393	30·309	47·6	2·0	52·0	42·7	..
9	30·267	30·309	30·237	49·1	3·8	57·7	40·4	..
10	30·228	30·243	30·205	52·4	5·9	62·0	41·6	..
11	30·293	30·342	30·220	55·8	6·7	66·8	44·9	..
12	30·331	30·362	30·307	52·3	4·1	59·3	45·7	..
13	30·206	30·314	30·082	52·5	3·9	58·7	47·6	..
14	29·957	30·082	29·894	55·1	4·7	63·7	44·7	·050
15	30·068	30·149	29·963	49·5	5·6	53·6	46·1	..
16	30·107	30·143	30·048	51·5	4·4	56·3	45·9	·005
17	30·067	30·174	30·016	59·0	5·6	69·4	47·4	·005
18	29·964	30·161	29·739	49·5	2·9	55·0	44·5	·220
19	29·742	29·875	29·540	50·4	6·1	58·9	44·1	·040
20	29·829	29·988	29·533	45·1	4·8	48·7	41·7	·160
21	29·901	29·984	29·756	47·1	3·4	54·7	40·3	·425
22	29·774	29·847	29·712	51·6	1·9	55·3	45·7	·225
23	29·906	30·132	29·788	51·8	3·4	57·1	47·0	·220
24	30·294	30·378	30·127	50·5	5·7	57·9	43·0	..
25	30·419	30·454	30·371	52·1	5·6	59·2	44·1	..
26	30·442	30·459	30·423	50·9	3·5	59·0	41·7	..
27	30·348	30·425	30·295	49·5	1·6	56·5	46·3	·010
28	30·241	30·311	30·084	53·7	4·2	62·7	45·1	·010
29	30·008	30·084	29·965	54·2	5·0	57·3	50·0	·015
30	30·057	30·085	30·036	52·5	4·1	59·2	46·1	..
31	29·962	30·046	29·907	49·8	2·8	54·2	41·6	..
Maximum fall in one hour 1 p.m. 23rd							..	0·120

JUNE 1896.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Difference. (Dry—Wet.	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·844	29·907	29·810	54·2	5·3	60·3	48·6	..
2	29·785	29·817	29·769	50·0	1·9	52·0	48·5	·015
3	29·742	29·795	29·702	52·2	1·5	55·3	49·5	·080
4	29·772	29·811	29·720	50·9	2·3	54·4	47·8	..
5	29·730	29·792	29·689	47·6	1·3	48·7	46·5	·675
6	29·735	29·764	29·707	50·0	2·4	53·3	47·1	..
7	29·672	29·730	29·601	49·0	1·9	49·8	47·6	·100
8	29·588	29·633	29·556	51·1	0·7	53·1	49·7	·015
9	29·656	29·680	29·623	51·3	0·7	53·4	50·2	·010
10	29·659	29·670	29·649	52·6	1·5	56·2	50·3	·010
11	29·748	29·923	29·633	54·3	1·6	61·0	50·3	·655
12	30·007	30·039	29·920	52·9	1·1	55·5	50·6	·005
13	29·988	30·028	29·960	58·1	2·6	67·3	52·0	..
14	30·030	30·077	29·974	54·4	1·8	62·3	51·4	..
15	29·860	29·976	29·735	56·4	2·4	66·9	51·2	..
16	29·603	29·735	29·559	59·9	2·8	69·0	50·6	·100
17	29·411	29·570	29·301	57·6	2·3	63·7	53·3	·180
18	29·754	29·885	29·476	59·6	7·8	67·0	50·9	..
19	29·922	29·967	29·865	56·4	4·4	61·7	53·2	·180
20	29·799	29·911	29·724	57·2	4·9	66·1	50·7	·130
21	29·886	29·977	29·833	53·9	5·7	60·1	48·0	·040
22	30·005	30·026	29·968	53·6	4·5	60·4	49·2	..
23	29·901	29·992	29·869	52·1	1·5	55·3	46·0	·090
24	29·921	29·976	29·877	51·9	1·7	54·4	50·2	·065
25	30·027	30·092	29·967	51·6	3·9	55·5	47·7	..
26	30·049	30·093	30·004	54·4	3·6	59·3	49·7	..
27	29·882	30·006	29·798	64·6	5·6	75·4	51·9	·015
28	29·852	29·954	29·794	57·9	7·0	64·7	50·1	·010
29	29·957	30·030	29·771	54·6	5·3	60·3	49·1	·100
30	29·598	29·771	29·542	55·6	3·6	62·1	50·5	·215
Maximum fall in one hour 6 a.m. 11th							..	0·430

JULY.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·841	29·897	29·713	51·8	4·7	55·5	46·5	·020
2	29·803	29·886	29·729	51·4	4·9	57·6	47·5	..
3	29·581	29·729	29·459	54·6	3·8	65·7	42·3	·030
4	29·538	29·731	29·421	56·2	5·3	63·5	50·2	·135
5	29·909	29·976	29·731	55·8	4·9	62·5	50·0	..
6	29·901	29·950	29·842	60·3	3·6	69·0	53·9	·180
7	29·845	29·868	29·806	55·0	2·2	57·4	52·7	·255
8	29·828	29·864	29·763	54·3	2·8	56·3	52·5	·045
9	29·712	29·855	29·643	56·0	1·5	60·8	53·2	·525
10	30·071	30·197	29·855	56·1	4·8	63·4	49·1	..
11	30·135	30·193	30·082	58·5	4·2	64·0	50·9	..
12	30·023	30·099	29·959	63·8	5·0	74·8	52·0	·020
13	30·041	30·107	29·926	60·2	4·5	67·0	52·4	..
14	29·850	29·926	29·808	61·1	3·4	69·4	54·1	·075
15	30·039	30·148	29·912	57·1	5·5	62·4	49·1	..
16	30·199	30·224	30·141	54·5	4·8	58·6	47·0	..
17	30·163	30·223	30·112	56·4	5·0	63·6	45·8	·015
18	30·053	30·112	29·960	58·0	1·5	60·8	55·1	·010
19	29·856	29·960	29·818	65·5	4·3	76·1	54·9	·160
20	29·760	29·851	29·698	66·4	4·8	74·0	58·6	..
21	29·700	29·720	29·667	56·3	2·1	60·0	53·2	·155
22	29·716	29·743	29·692	54·1	2·5	58·2	49·3	·405
23	29·742	29·761	29·724	53·3	3·9	60·9	46·6	·110
24	29·788	29·860	29·750	51·1	2·9	55·7	43·3	·010
25	29·702	29·866	29·475	52·9	1·5	57·4	45·8	·990
26	29·474	29·548	29·427	59·6	3·4	64·6	51·7	·130
27	29·709	29·916	29·548	52·3	4·3	54·8	49·5	·025
28	29·998	30·040	29·916	54·4	5·6	60·7	45·9	..
29	29·837	29·940	29·798	54·5	2·3	57·4	52·0	..
30	29·893	29·957	29·828	55·1	2·4	58·5	49·2	..
31	29·918	29·950	29·904	55·7	2·8	60·5	51·3	..
Maximum fall in one hour 2 p.m. 22nd							..	0·145

AUGUST.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·931	30·003	29·898	53·5	3·6	56·7	51·1	..
2	30·021	30·053	29·979	53·6	4·0	58·7	49·7	..
3	29·914	29·979	29·879	52·2	3·3	58·3	44·4	·065
4	29·966	30·018	29·917	50·7	3·6	56·6	44·0	·015
5	30·055	30·095	30·007	53·9	5·1	59·7	46·8	·015
6	30·034	30·090	30·004	56·1	4·2	62·2	50·4	..
7	29·973	30·020	29·951	54·4	3·4	59·0	48·3	·085
8	30·099	30·144	30·020	52·8	2·9	57·0	48·4	·035
9	30·190	30·241	30·140	52·1	4·9	56·4	48·6	..
10	30·132	30·234	30·034	55·6	3·5	63·7	42·1	·065
11	30·050	30·107	30·004	60·0	5·2	66·0	54·4	·005
12	29·966	30·106	29·844	58·1	3·5	64·5	52·7	·070
13	29·778	29·851	29·722	56·0	2·3	61·2	51·7	·210
14	29·680	29·722	29·661	53·8	3·1	59·4	48·5	·490
15	29·903	29·993	29·691	53·4	3·0	58·2	49·5	·030
16	29·969	30·006	29·920	51·4	4·2	56·6	44·9	·040
17	29·895	29·996	29·691	51·9	2·8	58·4	40·4	·010
18	29·710	29·756	29·654	58·0	4·5	63·4	51·7	·125
19	29·762	29·840	29·678	55·3	3·2	61·7	50·0	..
20	29·704	29·834	29·626	56·3	3·8	62·0	49·0	..
21	29·691	29·841	29·599	55·1	4·2	61·9	49·0	·010
22	29·901	29·938	29·841	55·6	3·7	63·4	50·2	·005
23	29·922	29·971	29·835	55·9	3·4	60·2	54·3	·010
24	29·572	29·835	29·502	56·7	4·7	66·1	48·4	·340
25	29·456	29·511	29·422	50·7	4·1	58·3	43·6	·050
26	29·558	29·724	29·407	49·0	3·6	56·0	39·0	..
27	29·864	29·971	29·722	51·1	3·4	55·2	46·1	·030
28	29·810	29·965	29·637	51·0	2·5	56·1	45·9	·230
29	29·589	29·639	29·545	58·6	4·2	63·7	54·6	·080
30	29·586	29·784	29·433	57·2	3·3	61·5	52·8	·050
31	29·899	29·959	29·784	55·3	1·2	59·5	51·0	·025
Maximum fall in one hour 8 p.m. 14th							..	0·115

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., ABERDEEN—*cont.*

SEPTEMBER 1896.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·892	29·941	29·866	55·7	1·3	57·4	53·7	·160
2	29·799	29·866	29·770	56·3	0·7	57·4	55·7	·350
3	29·722	29·782	29·677	56·5	1·0	59·1	55·0	·015
4	29·837	29·880	29·780	54·0	1·0	58·0	51·4	..
5	29·877	29·935	29·842	54·4	1·9	57·0	51·8	·055
6	29·997	30·058	29·930	52·2	2·8	55·8	47·9	..
7	30·038	30·055	30·022	51·2	2·1	55·3	47·0	·015
8	29·940	30·023	29·864	52·7	2·1	56·6	50·0	·020
9	29·740	29·867	29·633	55·4	1·8	57·7	53·0	·075
10	29·616	29·697	29·556	56·1	1·0	57·4	55·3	·015
11	29·678	29·696	29·661	55·6	0·7	56·7	54·9	·065
12	29·539	29·674	29·358	56·0	0·9	59·0	55·2	·245
13	29·203	29·358	29·131	55·7	1·0	57·4	54·4	·105
14	29·053	29·135	28·904	54·8	2·5	60·4	49·9	·270
15	29·369	29·506	29·072	52·6	5·8	59·5	47·2	..
16	29·492	29·559	29·439	51·7	4·9	58·9	46·3	·030
17	29·392	29·637	28·896	51·6	3·3	59·8	44·0	·160
18	29·288	29·364	29·091	52·9	5·7	60·7	47·0	·080
19	29·313	29·422	29·240	48·5	3·5	56·3	42·6	·110
20	29·529	29·633	29·422	47·5	2·9	54·2	43·4	·050
21	29·564	29·630	29·420	46·8	3·4	51·9	39·3	·005
22	29·029	29·422	28·765	51·5	1·5	53·3	45·8	·570
23	29·081	29·443	28·770	49·9	1·8	52·3	45·4	760
24	29·395	29·485	29·171	47·9	4·3	55·0	42·0	·025
25	29·237	29·560	28·999	48·2	2·2	51·1	43·1	·270
26	29·453	29·574	29·328	48·1	2·7	54·0	39·3	..
27	29·189	29·407	28·869	46·7	2·0	57·3	39·0	·710
28	29·521	29·687	29·348	45·5	4·0	54·4	36·6	..
29	29·850	30·069	29·687	47·0	2·5	53·7	37·9	..
30	30·167	30·214	30·069	49·2	3·0	56·1	38·4	..
				Maximum fall in one hour 1 p.m. 27th			..	0·340

OCTOBER 1896.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·087	30·167	29·944	55·8	2·4	62·7	49·7	·070
2	29·703	29·944	29·566	56·5	4·0	62·4	52·8	..
3	29·636	29·749	29·364	49·3	4·7	53·6	43·5	..
4	29·047	29·370	28·915	49·0	3·6	55·1	40·1	·045
5	28·932	29·059	28·822	43·7	4·4	51·1	38·4	..
6	29·137	29·176	29·050	42·2	3·7	48·6	38·1	..
7	29·361	29·471	29·164	45·0	4·2	53·7	35·3	·105
8	28·941	29·294	28·831	52·3	3·2	55·6	44·9	·390
9	29·220	29·593	28·976	49·6	3·4	52·1	45·3	·045
10	29·757	29·826	29·593	40·5	2·4	45·5	35·4	·285
11	29·724	29·863	29·672	39·1	2·5	44·7	32·9	
12	30·003	30·128	29·862	38·9	2·7	43·0	35·3	·040
13	30·293	30·438	30·118	40·4	3·2	46·0	35·7	..
14	30·471	30·494	30·438	45·4	1·7	51·0	37·5	..
15	30·354	30·452	30·316	46·9	2·2	50·5	42·6	..
16	30·234	30·325	30·069	46·0	1·4	49·3	40·1	·025
17	29·622	30·069	29·256	44·2	2·4	49·4	37·9	·010
18	29·090	29·256	29·002	41·6	1·4	48·6	33·4	·890
19	29·174	29·253	29·076	46·4	1·6	49·6	43·6	·600
20	29·273	29·310	29·239	42·1	2·2	46·3	37·3	·130
21	29·376	29·483	29·260	39·5	1·8	44·1	35·0	·800
22	29·667	29·796	29·477	39·1	2·8	43·0	34·5	·135
23	29·692	29·792	29·405	37·3	3·4	42·4	33·1	·005
24	29·151	29·405	29·092	38·4	1·9	42·4	32·4	·100
25	29·123	29·156	29·092	34·8	2·5	43·0	29·3	·010
26	29·268	29·405	29·156	38·2	1·8	43·4	29·0	·345
27	29·560	29·641	29·405	41·9	2·4	46·0	37·0	·270
28	29·524	29·633	29·463	37·6	2·1	41·2	35·0	·005
29	29·687	29·807	29·506	37·4	1·9	45·1	32·9	·030
30	29·765	29·812	29·710	39·8	2·5	42·0	35·7	·095
31	29·765	29·893	29·698	43·5	2·3	46·2	39·9	·035
				Maximum fall in one hour 5 p.m. 18th			..	0·230

NOVEMBER.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·939	29·963	29·893	42·0	2·0	45·3	38·6	·030
2	29·874	29·928	29·851	41·1	2·1	45·3	37·9	·020
3	29·939	30·075	29·872	38·7	1·7	41·2	36·2	·055
4	30·213	30·307	30·075	35·6	2·0	40·5	31·3	·025
5	30·313	30·349	30·258	34·1	2·1	42·6	28·5	..
6	30·024	30·260	29·754	39·2	2·6	48·0	30·4	..
7	29·751	29·795	29·667	40·2	2·5	47·3	35·9	·080
8	29·939	30·118	29·751	36·0	2·2	39·4	33·2	·115
9	30·084	30·128	29·974	39·1	2·8	42·4	32·7	·040
10	29·853	29·982	29·780	48·6	4·0	51·1	41·8	·010
11	29·772	29·852	29·725	51·7	2·9	55·9	46·9	·100
12	29·799	29·852	29·696	47·4	0·8	49·0	45·7	·130
13	29·520	29·698	29·410	44·9	2·0	46·6	40·6	..
14	29·294	29·519	29·003	42·8	2·3	46·7	37·2	·320
15	29·202	29·605	28·972	44·8	1·7	46·7	41·7	·080
16	29·907	30·019	29·605	44·8	1·4	47·0	40·9	·015
17	29·870	30·003	29·701	40·0	1·6	44·0	36·2	·010
18	29·596	29·782	29·439	42·4	2·1	45·7	37·2	·170
19	29·663	29·804	29·512	40·0	2·5	45·3	34·3	..
20	29·755	30·028	29·484	39·5	3·5	43·1	36·4	..
21	30·102	30·175	30·022	44·5	1·9	49·5	37·7	·005
22	30·218	30·268	30·171	49·2	1·8	54·6	46·0	..
23	30·317	30·413	30·244	47·3	1·5	50·4	40·4	·005
24	30·461	30·511	30·413	40·8	0·7	45·5	37·7	·010
25	30·494	30·511	30·474	44·5	1·8	45·8	41·7	·005
26	30·450	30·493	30·383	42·2	2·7	43·4	40·5	..
27	30·271	30·384	30·151	41·7	1·8	45·7	39·4	·020
28	30·213	30·321	30·135	43·8	2·5	45·1	42·6	·075
29	30·352	30·387	30·316	35·8	1·1	43·2	29·9	..
30	30·219	30·333	30·076	30·8	1·1	35·9	26·7	..
				Maximum fall in one hour 7 p.m. and 10 p.m. 14th ..			..	0·070

DECEMBER.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·909	30·081	29·780	35·2	2·0	43·0	24·4	·010
2	29·621	29·780	29·486	44·7	2·7	45·3	42·8	·080
3	29·306	29·486	29·208	45·3	1·3	46·5	44·2	·800
4	29·187	29·230	29·133	42·5	0·8	46·6	36·9	·675
5	28·846	29·133	28·599	45·3	1·2	46·5	44·0	·800
6	28·875	28·946	28·701	44·1	2·4	46·0	40·9	·360
7	29·081	29·304	28·938	41·0	1·1	43·2	39·6	1·135
8	29·440	29·530	29·304	40·4	1·7	43·4	36·9	..
9	29·609	29·703	29·529	45·0	1·8	46·0	41·1	..
10	29·653	29·707	29·562	45·5	2·3	46·5	44·0	·125
11	29·636	29·716	29·521	43·0	1·4	47·0	34·3	·445
12	29·542	29·696	29·444	39·0	1·4	43·8	31·4	·120
13	29·438	29·492	29·355	39·5	1·1	42·3	37·3	·480
14	29·434	29·559	29·349	40·5	3·2	43·1	36·6	·140
15	29·578	29·619	29·546	32·8	1·2	38·3	29·6	·230
16	29·518	29·546	29·464	34·1	1·6	36·5	31·9	·010
17	29·479	29·542	29·419	33·6	1·2	38·0	30·5	·250
18	29·603	29·675	29·542	33·9	1·6	37·0	31·0	·110
19	29·878	30·089	29·671	33·9	1·2	37·1	31·4	·150
20	30·228	30·297	30·089	33·8	1·8	39·0	29·9	·140
21	30·182	30·294	30·050	38·1	2·3	40·4	34·0	·150
22	29·908	30·050	29·826	35·8	1·2	39·6	34·0	·420
23	30·004	30·072	29·847	31·7	1·8	34·2	29·2	..
24	29·595	29·847	29·473	39·5	1·5	42·2	32·7	·080
25	29·707	29·846	29·528	39·9	2·5	43·7	35·9	..
26	29·484	29·694	29·249	47·0	2·1	54·6	41·4	·040
27	29·830	29·961	29·486	38·2	3·4	42·3	35·0	..
28	29·860	30·034	29·739	35·3	1·9	37·6	33·6	..
29	29·808	30·033	29·522	38·2	2·0	43·3	33·1	·005
30	29·414	29·562	29·186	45·2	0·9	48·0	42·0	·145
31	29·461	29·656	29·172	44·7	2·6	48·0	41·2	·205
				Maximum fall in one hour 4 a.m. 4th			..	0·170

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE XIII.—SHOWING for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR, the NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, and its DURATION. Also the NUMBER of DAYS in each CALENDAR MONTH and in the YEAR during any part of which the SUN SHONE; and the PER-CENTAGE recorded of the GREATEST POSSIBLE DURATION of SUNSHINE.

1896.	A.M.																Noon.		P.M.																Month.		Per cent. of greatest possible amount.	Mean Apparent Time of		1896.
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.							
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	3·0	17	11·15	19	13·3	20	13·5	18	10·9	17	9·15	9	3·9	1	0·1	..	..	..	..	..	..	..	..	24	65·0	28·4	8-18	3-42	Jan.
Feb. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2·6	8	6·3	9	7·0	11	8·0	10	7·6	12	7·3	10	4·5	5	0·8	..	..	..	..	..	..	..	..	15	44·1	16·2	7-17	4-43	Feb.
March	..	..	..	..	2	0·6	11	5·1	20	12·7	20	16·55	21	16·0	20	13·2	20	10·85	19	10·8	20	10·5	20	11·15	17	8·7	6	4·0	2	0·3	..	..	..	..	29	120·45	33·0	6-6	5-54	March.
April ..	..	..	4	1·7	13	6·9	16	9·85	20	13·5	23	15·7	22	14·4	23	15·05	22	13·8	21	13·3	21	12·9	21	11·6	19	11·1	16	9·9	12	6·15	3	0·4	..	..	29	156·25	36·6	4-52	7-8	April.
May ..	1	0·1	9	6·2	13	8·9	10	9·7	16	10·55	18	11·3	16	9·5	22	13·7	21	14·8	22	15·6	23	18·0	24	18·05	22	16·75	20	16·2	19	15·45	14	9·0	4	0·7	28	194·5	38·1	3-46	8-14	May.
June ..	2	0·8	9	6·25	11	8·5	10	7·4	13	6·55	13	7·5	15	9·65	14	9·9	16	10·2	15	8·7	13	9·45	13	8·8	14	8·2	16	8·05	12	6·85	9	4·0	3	1·1	22	121·9	22·9	3-8	8-52	June.
July ..	9	1·35	13	6·8	15	10·4	15	9·6	17	11·3	19	10·5	15	7·45	18	8·9	17	12·1	18	14·0	20	12·25	21	13·85	19	12·7	15	11·05	16	9·05	12	4·75	3	0·7	29	156·75	29·6	3-27	8-33	July.
Aug. ..	..	..	7	2·45	10	6·25	15	8·6	18	12·0	23	11·75	21	10·95	16	9·65	19	12·3	22	11·75	17	9·2	13	7·45	15	7·95	14	8·75	13	6·05	4	1·15	..	..	28	126·25	27·0	4-27	7-33	Aug.
Sept. ..	..	..	..	..	5	0·6	11	7·5	14	10·1	16	11·4	10	7·4	10	6·2	11	7·05	13	7·3	10	6·0	10	6·6	10	5·9	6	3·2	2	0·15	..	..	..	..	22	79·4	20·8	5-38	6-22	Sept.
Oct. ..	..	..	..	..	..	..	2	0·35	12	4·8	19	12·8	17	12·2	18	12·35	22	12·05	18	12·7	18	11·1	14	7·95	11	6·1	4	2·1	..	..	..	..	..	..	27	94·5	29·7	6-52	5-8	Oct.
Nov. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·3	8	4·9	13	8·6	12	8·35	13	7·25	14	7·2	11	7·05	8	3·25	2	0·6	..	..	..	..	..	..	..	..	18	47·5	19·8	7-59	4-1	Nov.
Dec. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2·2	10	7·2	11	6·4	9	6·85	9	6·1	2	0·3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	29·05	14·0	8-39	3-21	Dec.
Year ..	12	2·25	42	23·4	69	42·15	90	58·1	132	81·8	172	108·0	180	115·8	191	124·8	203	128·3	199	126·7	191	119·0	165	97·4	135	78·9	97	63·25	76	44·0	42	19·3	10	2·5	285	1235·65	27·6	..	..	Year.

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1896.
Jan. 1-5	29·932	29·931	29·936	29·942	29·941	29·938	29·942	29·950	29·962	29·978	29·991	29·996	29·990	29·982	29·979	29·987	29·994	30·001	30·011	30·019	30·030	30·029	30·031	30·036	30·034	29·982	Jan. 1-5
„ 6-10	30·519	30·519	30·520	30·519	30·525	30·523	30·525	30·532	30·543	30·551	30·558	30·555	30·548	30·535	30·528	30·527	30·526	30·532	30·540	30·542	30·550	30·555	30·556	30·555	30·551	30·538	„ 6-10
„ 11-15	30·012	29·994	29·981	29·973	29·958	29·947	29·936	29·936	29·933	29·935	29·936	29·937	29·928	29·913	29·903	29·906	29·905	29·905	29·909	29·913	29·911	29·906	29·901	29·892	29·878	29·929	„ 11-15
„ 16-20	30·060	30·059	30·068	30·069	30·069	30·069	30·077	30·081	30·089	30·101	30·115	30·120	30·114	30·103	30·096	30·096	30·095	30·096	30·107	30·111	30·119	30·120	30·122	30·121	30·119	30·096	„ 16-20
„ 21-25	30·028	30·019	30·011	30·000	29·991	29·983	29·982	29·981	29·982	29·986	29·991	29·988	29·976	29·961	29·948	29·943	29·950	29·952	29·958	29·968	29·970	29·972	29·978	29·981	29·977	29·978	„ 21-25
„ 26-30	30·261	30·263	30·266	30·276	30·281	30·285	30·297	30·309	30·323	30·341	30·359	30·366	30·365	30·358	30·350	30·348	30·353	30·357	30·367	30·374	30·379	30·386	30·398	30·402	30·409	30·339	„ 26-30
Feb. 31-4	30·449	30·439	30·434	30·425	30·417	30·415	30·412	30·414	30·422	30·429	30·433	30·436	30·429	30·419	30·408	30·403	30·404	30·406	30·412	30·413	30·415	30·415	30·411	30·405	30·405	30·419	Feb. 31-4
„ 5-9	30·223	30·213	30·202	30·194	30·187	30·182	30·185	30·186	30·196	30·201	30·205	30·204	30·197	30·183	30·171	30·165	30·160	30·158	30·163	30·166	30·169	30·171	30·172	30·175	30·173	30·184	„ 5-9
„ 10-14	30·255	30·251	30·250	30·249	30·246	30·247	30·248	30·249	30·262	30·269	30·275	30·279	30·271	30·262	30·252	30·248	30·247	30·246	30·256	30·263	30·266	30·268	30·273	30·271	30·273	30·259	„ 10-14
„ 15-19	30·134	30·123	30·111	30·100	30·087	30·084	30·077	30·076	30·081	30·074	30·071	30·067	30·053	30·037	30·019	30·004	29·991	29·988	29·992	29·993	29·988	29·981	29·972	29·961	29·952	30·041	„ 15-19
„ 20-24	29·699	29·699	29·703	29·701	29·700	29·713	29·725	29·735	29·757	29·770	29·783	29·788	29·800	29·795	29·789	29·794	29·802	29·814	29·824	29·832	29·844	29·849	29·856	29·856	29·858	29·779	„ 20-24
„ 25-1*	30·027	30·019	30·006	29·997	29·988	29·983	29·983	29·983	29·992	29·998	29·998	29·998	29·990	29·980	29·964	29·949	29·943	29·942	29·945	29·950	29·954	29·951	29·945	29·938	29·930	29·974	„ 25-1*
March 2-6	29·267	29·263	29·251	29·248	29·252	29·260	29·272	29·279	29·290	29·294	29·300	29·308	29·309	29·310	29·305	29·302	29·303	29·301	29·314	29·321	29·324	29·334	29·334	29·330	29·326	29·296	March 2-6
„ 7-11	29·963	29·961	29·967	29·962	29·962	29·965	29·974	29·979	29·989	29·996	29·997	30·000	29·999	29·985	29·973	29·963	29·960	29·959	29·959	29·964	29·968	29·969	29·977	29·977	29·980	29·974	„ 7-11
„ 12-16	29·761	29·752	29·742	29·722	29·707	29·698	29·699	29·700	29·712	29·713	29·720	29·724	29·728	29·726	29·720	29·726	29·728	29·733	29·747	29·752	29·753	29·755	29·754	29·748	29·742	29·730	„ 12-16
„ 17-21	29·644	29·642	29·633	29·623	29·615	29·614	29·612	29·612	29·616	29·616	29·616	29·610	29·605	29·600	29·590	29·584	29·586	29·589	29·597	29·601	29·608	29·609	29·611	29·611	29·609	29·609	„ 17-21
„ 22-26	29·671	29·666	29·663	29·660	29·661	29·666	29·675	29·690	29·700	29·707	29·717	29·715	29·711	29·703	29·692	29·684	29·673	29·663	29·663	29·663	29·661	29·660	29·663	29·669	29·683	29·679	„ 22-26
„ 27-31	29·844	29·844	29·844	29·845	29·842	29·843	29·846	29·853	29·867	29·873	29·882	29·888	29·891	29·890	29·890	29·887	29·888	29·890	29·897	29·898	29·907	29·910	29·913	29·912	29·909	29·878	„ 27-31
April 1-5	30·063	30·060	30·055	30·048	30·044	30·042	30·048	30·052	30·057	30·061	30·066	30·060	30·059	30·058	30·053	30·048	30·044	30·044	30·049	30·053	30·067	30·071	30·075	30·078	30·079	30·057	April 1-5
„ 6-10	30·148	30·146	30·139	30·132	30·127	30·124	30·131	30·137	30·142	30·149	30·159	30·162	30·162	30·158	30·157	30·150	30·148	30·145	30·146	30·147	30·156	30·156	30·150	30·148	30·144	30·147	„ 6-10
„ 11-15	30·009	30·004	29·997	29·983	29·975	29·970	29·975	29·978	29·984	29·986	29·992	29·995	29·994	29·995	29·992	29·984	29·980	29·982	29·987	29·988	29·998	30·002	30·004	30·002	30·005	29·990	„ 11-15
„ 16-20	30·158	30·154	30·147	30·142	30·142	30·141	30·149	30·156	30·160	30·160	30·161	30·161	30·160	30·157	30·154	30·151	30·150	30·152	30·155	30·161	30·172	30·177	30·180	30·183	30·182	30·158	„ 16-20
„ 21-25	30·118	30·113	30·106	30·101	30·095	30·092	30·097	30·101	30·104	30·104	30·104	30·102	30·096	30·091	30·084	30·076	30·066	30·059	30·054	30·057	30·065	30·070	30·066	30·061	30·058	30·085	„ 21-25
„ 26-30	29·848	29·841	29·834	29·825	29·822	29·822	29·832	29·837	29·842	29·843	29·848	29·853	29·851	29·850	29·847	29·844	29·839	29·838	29·839	29·838	29·847	29·850	29·851	29·852	29·852	29·841	„ 26-30
May 1-5	30·154	30·151	30·151	30·149	30·150	30·153	30·164	30·172	30·177	30·179	30·181	30·181	30·175	30·173	30·171	30·165	30·161	30·157	30·158	30·165	30·174	30·182	30·178	30·176	30·175	30·167	May 1-5
„ 6-10	30·007	30·001	29·999	29·994	29·993	29·992	29·997	30·003	30·010	30·012	30·012	30·013	30·014	30·011	30·005	29·998	29·990	29·981	29·976	29·978	29·982	29·992	29·993	29·996	29·996	29·998	„ 6-10
„ 11-15	30·081	30·077	30·075	30·071	30·066	30·069	30·074	30·081	30·086	30·089	30·090	30·090	30·088	30·087	30·082	30·077	30·075	30·072	30·074	30·076	30·084	30·091	30·090	30·088	30·086	30·081	„ 11-15
„ 16-20	30·021	30·012	30·008	30·000	29·997	30·000	30·006	30·012	30·022	30·021	30·022	30·022	30·021	30·019	30·022	30·018	30·017	30·013	30·014	30·015	30·018	30·025	30·029	30·029	30·026	30·016	„ 16-20
„ 21-25	30·040	30·038	30·036	30·033	30·034	30·039	30·051	30·058	30·062	30·063	30·069	30·068	30·065	30·061	30·058	30·056	30·050	30·045	30·046	30·050	30·058	30·068	30·074	30·075	30·074	30·055	„ 21-25
„ 26-30	30·064	30·061	30·061	30·053	30·051	30·053	30·055	30·055	30·056	30·053	30·051	30·051	30·048	30·044	30·036	30·027	30·024	30·015	30·006	30·007	30·007	30·013	30·019	30·023	30·023	30·038	„ 26-30
June 31-4	29·727	29·719	29·714	29·700	29·698	29·695	29·695	29·695	29·697	29·693	29·689	29·694	29·690	29·682	29·674	29·665	29·652	29·644	29·640	29·639	29·646	29·653	29·654	29·651	29·648	29·678	June 31-4
„ 5-9	29·426	29·416	29·404	29·395	29·388	29·386	29·389	29·387	29·394	29·395	29·401	29·405	29·410	29·408	29·406	29·403	29·398	29·398	29·396	29·395	29·397	29·398	29·400	29·397	29·392	29·399	„ 5-9
„ 10-14	29·730	29·728	29·726	29·727	29·727	29·726	29·741	29·749	29·763	29·768	29·774	29·781	29·782	29·784	29·784	29·785	29·782	29·784	29·784	29·789	29·796	29·806	29·807	29·806	29·802	29·769	„ 10-14
„ 15-19	29·745	29·739	29·734	29·732	29·734	29·733	29·743	29·751	29·760	29·760	29·766	29·771	29·776	29·782	29·788	29·789	29·789	29·791	29·798	29·806	29·812	29·822	29·824	29·820	29·816	29·775	„ 15-19
„ 20-24	30·051	30·044	30·038	30·032	30·030	30·029	30·032	30·033	30·033	30·031	30·034	30·035	30·030	30·025	30·022	30·017	30·011	30·005	30·000	29·999	30·001	30·007	30·009	30·003	30·000	30·022	„ 20-24
„ 25-29	30·000	29·998	29·998	29·994	29·993	29·997	30·004	30·010	30·020	30·024	30·030	30·030	30·034	30·030	30·030	30·028	30·028	30·023	30·026	30·032	30·036	30·042	30·043	30·040	30·042	30·021	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1896.
July 30-4	29·957	29·949	29·937	29·925	29·919	29·918	29·917	29·923	29·933	29·932	29·936	29·936	29·938	29·939	29·934	29·935	29·933	29·931	29·930	29·930	29·932	29·938	29·939	29·939	29·939	29·933	July 30-4
„ 5-9	29·849	29·845	29·839	29·829	29·825	29·822	29·817	29·820	29·825	29·820	29·816	29·814	29·819	29·815	29·807	29·802	29·795	29·785	29·783	29·785	29·790	29·797	29·801	29·800	29·797	29·811	„ 5-9
„ 10-14	29·972	29·972	29·967	29·965	29·969	29·975	29·980	29·983	29·991	29·995	29·998	29·999	29·999	29·998	29·997	29·994	29·992	29·986	29·988	29·992	29·994	29·997	30·000	29·997	29·994	29·988	„ 10-14
„ 15-19	30·029	30·025	30·017	30·010	30·013	30·017	30·028	30·037	30·046	30·049	30·054	30·055	30·057	30·054	30·050	30·047	30·042	30·039	30·042	30·042	30·044	30·046	30·048	30·048	30·048	30·039	„ 15-19
„ 20-24	29·853	29·846	29·833	29·825	29·823	29·822	29·823	29·823	29·823	29·819	29·820	29·817	29·815	29·811	29·808	29·801	29·795	29·790	29·791	29·791	29·792	29·793	29·789	29·779	29·772	29·810	„ 20-24
„ 25-29	29·740	29·736	29·732	29·718	29·710	29·708	29·712	29·710	29·708	29·701	29·699	29·709	29·711	29·714	29·716	29·719	29·724	29·725	29·734	29·742	29·752	29·759	29·765	29·763	29·763	29·726	„ 25-29
Aug. 30-3	29·757	29·753	29·751	29·750	29·748	29·748	29·758	29·766	29·771	29·772	29·775	29·774	29·770	29·765	29·765	29·761	29·758	29·759	29·761	29·767	29·777	29·786	29·792	29·796	29·797	29·767	Aug. 30-3
„ 4-8	29·947	29·936	29·930	29·925	29·924	29·926	29·933	29·939	29·947	29·952	29·957	29·956	29·952	29·948	29·945	29·942	29·938	29·936	29·940	29·942	29·948	29·955	29·956	29·953	29·948	29·943	„ 4-8
„ 9-13	30·069	30·065	30·059	30·059	30·059	30·061	30·069	30·073	30·080	30·081	30·082	30·083	30·082	30·081	30·078	30·076	30·074	30·071	30·070	30·071	30·078	30·083	30·085	30·087	30·085	30·074	„ 9-13
„ 14-18	29·944	29·935	29·927	29·922	29·917	29·914	29·918	29·924	29·931	29·934	29·932	29·935	29·934	29·930	29·929	29·924	29·922	29·918	29·914	29·916	29·923	29·926	29·925	29·920	29·915	29·925	„ 14-18
„ 19-23	29·875	29·871	29·872	29·865	29·860	29·855	29·855	29·856	29·863	29·869	29·874	29·878	29·880	29·878	29·878	29·877	29·879	29·879	29·881	29·887	29·896	29·903	29·912	29·914	29·915	29·878	„ 19-23
„ 24-28	29·815	29·823	29·825	29·822	29·820	29·821	29·827	29·836	29·844	29·845	29·850	29·849	29·845	29·838	29·836	29·833	29·826	29·819	29·815	29·812	29·822	29·825	29·830	29·830	29·831	29·830	„ 24-28
Sept. 29-2	29·840	29·831	29·822	29·809	29·802	29·797	29·801	29·800	29·802	29·805	29·807	29·805	29·802	29·801	29·795	29·788	29·783	29·783	29·776	29·777	29·782	29·778	29·772	29·762	29·759	29·795	Sept. 29-2
„ 3-7	29·668	29·663	29·658	29·650	29·647	29·645	29·650	29·656	29·660	29·666	29·670	29·666	29·667	29·666	29·662	29·660	29·657	29·654	29·655	29·660	29·667	29·669	29·670	29·669	29·667	29·661	„ 3-7
„ 8-12	29·496	29·484	29·469	29·452	29·438	29·428	29·426	29·428	29·432	29·438	29·444	29·451	29·452	29·456	29·458	29·452	29·455	29·455	29·451	29·450	29·448	29·437	29·420	29·403	29·389	29·445	„ 8-12
„ 13-17	29·555	29·553	29·556	29·545	29·548	29·543	29·549	29·550	29·554	29·556	29·555	29·547	29·544	29·537	29·542	29·540	29·550	29·565	29·582	29·596	29·618	29·626	29·636	29·640	29·646	29·568	„ 13-17
„ 18-22	29·588	29·586	29·581	29·569	29·561	29·548	29·533	29·521	29·515	29·509	29·507	29·499	29·488	29·483	29·462	29·445	29·452	29·461	29·465	29·477	29·493	29·504	29·514	29·522	29·524	29·510	„ 18-22
„ 23-27	29·547	29·527	29·514	29·502	29·491	29·484	29·479	29·473	29·477	29·494	29·515	29·528	29·541	29·559	29·573	29·591	29·608	29·620	29·642	29·652	29·659	29·661	29·656	29·643	29·619	29·561	„ 23-27
Oct. 28-2	30·039	30·032	30·029	30·024	30·026	30·029	30·034	30·042	30·051	30·055	30·055	30·056	30·056	30·044	30·046	30·046	30·052	30·058	30·066	30·070	30·079	30·084	30·084	30·084	30·077	30·053	Oct. 28-2
„ 3-7	29·588	29·585	29·581	29·571	29·568	29·560	29·563	29·561	29·557	29·554	29·544	29·530	29·516	29·496	29·481	29·469	29·458	29·456	29·453	29·458	29·459	29·457	29·451	29·444	29·444	29·512	„ 3-7
„ 8-12	29·490	29·494	29·495	29·498	29·509	29·514	29·528	29·545	29·564	29·574	29·583	29·588	29·589	29·589	29·579	29·579	29·582	29·593	29·611	29·629	29·639	29·644	29·655	29·657	29·666	29·576	„ 8-12
„ 13-17	29·979	29·973	29·966	29·957	29·951	29·946	29·940	29·942	29·947	29·947	29·944	29·935	29·927	29·917	29·915	29·909	29·906	29·910	29·916	29·919	29·918	29·912	29·901	29·891	29·881	29·930	„ 13-17
„ 18-22	29·270	29·269	29·266	29·261	29·262	29·262	29·260	29·260	29·268	29·269	29·273	29·275	29·269	29·264	29·264	29·265	29·269	29·277	29·289	29·296	29·299	29·304	29·309	29·310	29·312	29·276	„ 18-22
„ 23-27	29·532	29·527	29·517	29·504	29·509	29·510	29·509	29·519	29·531	29·531	29·538	29·542	29·538	29·533	29·525	29·516	29·510	29·508	29·520	29·524	29·528	29·534	29·534	29·528	29·524	29·523	„ 23-27
Nov. 28-1	29·502	29·496	29·491	29·486	29·484	29·487	29·486	29·488	29·498	29·504	29·505	29·505	29·498	29·490	29·482	29·478	29·480	29·483	29·495	29·497	29·499	29·502	29·500	29·499	29·502	29·493	Nov. 28-1
„ 2-6	29·969	29·970	29·973	29·969	29·970	29·979	29·984	29·993	30·013	30·022	30·026	30·026	30·016	30·008	29·998	29·992	29·993	29·994	30·006	30·014	30·019	30·024	30·026	30·027	30·028	30·002	„ 2-6
„ 7-11	29·992	29·988	29·984	29·975	29·970	29·979	29·984	29·992	30·008	30·014	30·024	30·028	30·013	30·006	29·999	29·991	29·989	29·986	29·987	29·984	29·985	29·984	29·981	29·976	29·975	29·992	„ 7-11
„ 12-16	29·593	29·592	29·599	29·600	29·601	29·612	29·607	29·610	29·611	29·608	29·605	29·598	29·573	29·555	29·532	29·527	29·538	29·550	29·568	29·570	29·572	29·581	29·586	29·592	29·593	29·582	„ 12-16
„ 17-21	29·961	29·961	29·967	29·965	29·967	29·967	29·971	29·974	29·987	29·994	30·000	30·009	30·006	30·004	30·006	30·015	30·020	30·024	30·035	30·040	30·047	30·052	30·060	30·061	30·065	30·006	„ 17-21
„ 22-26	30·350	30·344	30·339	30·334	30·330	30·329	30·326	30·323	30·325	30·326	30·328	30·323	30·310	30·296	30·287	30·278	30·275	30·272	30·269	30·271	30·269	30·267	30·261	30·251	30·247	30·301	„ 22-26
Dec. 27-1	29·818	29·799	29·786	29·775	29·759	29·747	29·743	29·739	29·738	29·742	29·744	29·741	29·731	29·725	29·720	29·711	29·714	29·713	29·727	29·724	29·725	29·726	29·723	29·711	29·704	29·739	Dec. 27-1
„ 2-6	28·963	28·962	28·964	28·960	28·948	28·934	28·926	28·910	28·904	28·898	28·892	28·883	28·861	28·843	28·828	28·820	28·836	28·845	28·854	28·853	28·857	28·858	28·865	28·864	28·871	28·887	„ 2-6
„ 7-11	29·352	29·367	29·386	29·397	29·415	29·429	29·450	29·461	29·476	29·492	29·509	29·520	29·516	29·514	29·513	29·512	29·512	29·509	29·509	29·510	29·514	29·519	29·524	29 534	29·539	29·481	„ 7-11
„ 12-16	29·458	29·462	29·467	29·473	29·467	29·464	29·471	29·476	29·476	29·481	29·477	29·470	29·464	29·455	29·444	29·439	29·438	29·424	29·413	29·413	29·409	29·405	29·406	29·412	29·417	29·448	„ 12-16
„ 17-21	29·664	29·658	29·660	29·665	29·661	29·659	29·663	29·669	29·678	29·690	29·698	29·699	29·688	29·674	29·665	29·662	29·669	29·675	29·680	29·683	29·691	29·687	29·688	29·690	29·688	29·676	„ 17-21
„ 22-26	29·924	29·918	29·921	29·921	29·919	29·926	29·934	29·943	29·952	29·964	29·976	29·976	29·967	29·949	29·942	29·936	29·940	29·953	29·961	29·964	29·973	29·982	29·992	30·000	30·002	29·953	„ 22-26
„ 27-31	30·008	30·000	30·007	30·007	30·000	29·995	29·991	29·994	29·997	30·002	30·001	29·999	29·983	29·967	29·963	29·963	29·972	29·978	29·982	29·988	29·996	29·998	30·000	29·996	29·997	29·991	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG 5° 4′ W.

Dry-bulb Thermometer, 4 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
Jan. 1-5	49·4	49·3	49·2	49·2	49·3	49·3	49·3	49·1	49·1	49·2	49·3	49·4	49·7	49·7	49·4	49·5	48·9	48·7	48·5	48·6	48·7	48·7	48·5	48·5	48·2	49·1	Jan. 1-5
, 6-10	39·0	38·7	38·6	39·0	38·8	38·4	38·0	37·8	38·3	38·8	38·7	39·6	40·0	40·6	40·8	40·6	39·8	39·7	38·9	38·8	38·1	38·0	37·6	37·5	37·3	38·9	,, 6-10
, 11-15	43·8	44·3	44·5	44·6	44·5	44·1	44·2	44·6	44·5	44·9	45·4	45·8	46·9	46·5	46·3	46·3	45·7	45·4	45·0	45·1	45·3	45·7	45·8	45·9	45·6	45·2	,, 11-15
, 16-20	45·3	45·4	45·0	45·2	44·8	45·8	46·0	45·1	45·0	46·1	46·9	47·8	48·4	48·7	48·7	48·2	47·6	46·8	46·3	45·8	45·2	45·2	44·7	45·4	45·3	46·2	,, 16-20
,, 21-25	44·9	44·7	44·8	45·0	45·0	45·0	44·9	45·2	45·4	46·0	46·6	47·4	48·2	49·1	48·9	48·8	48·1	47·4	46·7	46·4	46·1	45·5	46·0	45·8	45·7	46·3	,, 21-25
,, 26-30	45·3	45·5	45·1	44·8	44·4	43·9	43·9	44·1	43·2	44·0	45·2	46·7	47·7	48·5	48·5	48·5	47·9	47·4	46·4	45·9	45·3	45·2	44·7	44·3	44·0	45·7	,, 26-30
Feb. 31-4	41·4	41·3	41·1	41·1	41·1	41·4	41·2	41·1	40·8	41·5	41·8	42·8	43·0	43·4	44·0	44·0	43·8	43·2	43·0	43·0	42·6	42·0	42·0	42·1	41·7	42·2	Feb. 31-4
,, 5-9	47·0	46·7	46·7	46·7	46·5	46·5	46·6	46·7	46·5	47·1	48·0	49·3	50·2	50·5	51·2	51·1	50·5	49·7	48·9	48·3	48·3	48·0	47·8	47·9	47·8	48·2	,, 5-9
,, 10-14	44·1	43·9	44·1	44·0	43·9	43·9	43·8	43·6	44·2	44·8	46·8	48·5	49·6	50·3	50·7	51·1	50·4	48·1	46·5	45·2	43·4	43·5	43·6	43·3	42·7	45·8	,, 10-14
,, 15-19	44·9	44·8	45·0	45·3	45·4	45·4	45·7	45·6	45·5	46·5	46·9	48·2	48·3	48·7	48·2	47·8	47·6	47·4	46·8	46·6	46·2	46·0	46·2	46·3	46·7	46·5	,, 15-19
,, 20-24	44·9	45·0	44·0	43·6	43·3	42·7	42·6	42·2	43·5	44·6	45·7	46·8	47·0	47·8	47·3	47·3	46·5	45·4	44·2	43·7	43·7	43·7	43·5	43·8	43·3	44·7	,, 20-24
,, 25-1*	44·5	44·6	44·3	44·5	44·3	44·4	44·4	44·2	44·7	46·1	46·8	47·8	48·1	48·3	48·3	48·1	47·3	46·5	45·3	45·6	45·3	45·2	44·7	44·6	44·5	45·7	,, 25-1*
March 2-6	44·8	45·4	44·7	45·4	45·1	45·3	44·4	44·4	44·6	45·2	45·4	47·4	47·9	48·1	47·5	48·2	47·8	46·9	46·1	46·3	46·7	46·5	46·2	46·6	46·5	46·2	March 2-6
,, 7-11	51·2	50·9	50·7	50·5	50·4	49·8	49·7	49·9	50·3	50·9	51·5	52·3	52·3	52·8	52·6	52·5	52·0	51·7	51·4	51·4	51·0	51·0	51·0	51·1	50·9	51·2	,, 7-11
,, 12-16	47·2	47·6	48·0	48·1	48·3	48·3	48·0	48·4	48·8	50·6	51·6	53·0	52·5	52·4	52·3	52·6	51·9	50·8	49·4	48·2	47·2	46·8	46·6	46·8	46·8	49·4	,, 12-16
,, 17-21	46·3	46·3	46·2	45·7	45·8	44·8	45·2	45·4	47·6	49·5	50·0	50·9	51·2	50·9	51·3	51·0	50·6	49·7	48·6	48·1	46·9	46·8	46·6	46·2	46·1	48·0	,, 17-21
,, 22-26	47·0	47·3	47·1	46·8	46·0	46·0	46·0	46·2	48·5	50·1	50·7	51·7	52·6	53·6	53·5	53·1	52·2	51·9	50·9	49·3	48·3	48·1	47·5	46·9	46·5	49·2	,, 22-26
,, 27-31	42·3	43·0	41·8	42·1	42·2	42·5	42·0	43·0	44·6	45·9	46·6	47·2	47·7	48·2	46·7	48·2	47·7	47·1	45·8	44·7	43·6	43·9	43·7	43·5	42·9	44·8	,, 27-31
April 1-5	46·2	45·7	45·9	45·7	45·9	45·7	45·3	46·0	47·7	49·1	49·6	50·8	50·7	50·6	50·1	50·3	49·7	49·7	48·3	47·4	47·0	46·9	46·4	46·5	46·4	47·8	April 1-5
,, 6-10	48·2	48·2	48·2	48·2	48·0	48·0	48·0	48·7	49·8	51·1	51·6	52·6	53·2	53·5	53·2	53·5	52·2	51·5	50·8	49·5	48·2	47·7	47·3	47·7	48·0	50·0	,, 6-10
,, 11-15	47·7	47·8	47·8	48·2	47·6	47·7	47·9	48·5	49·3	50·1	49·9	50·9	51·0	52·0	52·4	52·2	51·3	51·0	49·2	48·7	48·2	47·9	47·7	47·5	47·8	49·3	,, 11-15
,, 16-20	47·9	47·9	47·9	48·3	48·5	48·3	48·8	49·9	51·3	53·3	53·4	54·9	54·8	55·9	56·3	55·4	54·4	54·1	52·8	51·8	50·9	50·3	49·2	48·5	48·1	51·5	,, 16-20
,, 21-25	47·9	47·3	47·2	46·8	47·0	47·2	47·3	49·4	51·5	53·3	54·2	55·1	55·9	55·8	55·4	55·2	54·5	53·9	53·5	52·0	50·3	49·3	49·0	48·8	48·6	51·2	,, 21-25
,, 26-30	49·9	49·7	49·3	49·2	48·6	48·3	48·7	50·6	51·5	52·9	53·1	54·0	53·6	53·9	54·2	52·7	52·7	52·1	51·2	50·0	49·0	47 8	48·0	48·1	48·0	50·8	,, 26-30
May 1-5	44·1	44·0	43·5	43·5	43·6	43·5	44·2	46·6	49·4	51·7	52·8	54·2	55·0	55·0	55·0	54·4	54·2	54·0	53·0	51·1	49·2	47·7	46·3	46·0	45·7	49·3	May 1-5
,, 6-10	51·1	51·6	50·9	50·4	49·9	49·6	49·7	51·6	53·1	54·6	55·1	56·8	57·2	57·4	57·3	58·1	57·8	57·6	57·2	56·7	55·6	53·9	53·5	52·5	52·0	54·2	,, 6-10
,, 11-15	56·0	55·8	55·6	54·6	53·8	53·4	53·9	57·2	60·9	63·4	65·3	66·0	65·4	65·5	65·9	65·9	65·6	65·0	63·4	61·0	58·5	57·4	56·2	56·0	55·8	60 1	,, 11-15
,, 16-20	53·3	53·1	53·2	53·1	53·1	53·1	53·3	54·7	56·3	58·2	59·1	60·5	60·9	60·8	61·2	60·9	60·5	59·3	58·0	56·4	54·3	52·9	52·3	51·8	51·8	56·2	,, 16-20
,, 21-25	50·4	50·8	50·7	50·3	50·0	50·2	51·2	53·4	54·8	56·5	57·2	58·0	58·5	59·4	58·8	58·7	58·0	57·6	56·8	55·7	54·1	52·8	51·8	51·5	51·0	54·5	,, 21-25
,, 26-30	53·7	53·7	52·1	51·1	50·7	49·9	51·5	54·2	56·3	58·3	59·9	60·8	60·4	60·7	60·6	60·9	60·6	61·2	61·3	60·3	57·8	55·9	55·1	54·8	54·3	56·8	,, 26-30
June 31-4	54·2	52·8	53·0	53·0	52·5	52·9	54·2	56·0	58·6	60·1	60·5	61·0	61·3	60·9	61·3	61·1	61·1	60·8	59·2	58·6	56·9	55·6	54·3	53·7	53·5	57·2	June 31-4
,, 5-9	53 1	54·1	54·4	53·8	53·6	54·4	54·9	56·1	57·8	60·3	61·9	62·5	62·2	62·5	62·3	62·4	61·7	61·2	59·5	58·7	57·5	56·8	56·1	55·1	54·5	58·1	,, 5-9
,, 10-14	57·7	57·6	57·3	57·2	57·5	57·7	58·5	60·2	60·8	63·4	63·9	64·7	65·2	64·9	65·6	66·0	65·8	65·7	65·4	63·9	62·0	60·7	59·7	59·4	59·0	61·7	,, 10-14
,, 15-19	58·9	58·6	58·3	58·1	57·8	57·9	59·8	61·7	63·0	65·6	66·1	66·7	67·7	68·5	67·7	67·4	66·2	66·8	64·9	63·3	61·4	59·1	58·2	57·5	57·1	62·5	,, 15-19
,, 20-24	55·8	55·2	54·8	54·2	54·0	55·2	57·0	60·4	61·4	63·0	63·8	63·7	64·3	64·6	64·7	65·1	64·4	64·0	63 1	61·7	60·2	58·2	57·2	57·0	56·6	60·1	,, 20-24
,, 25-29	58·4	57·9	56·8	56·2	55·8	56·5	58·0	60·8	62·2	63·2	63·8	65·4	65·3	66·4	65·7	65·9	65·5	64·9	63·6	62·7	60·5	59·1	58·4	57·8	57·9	61·3	,, 25-29

---

* Six-day period

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
July 30-4	57·9	58·0	57·6	57·6	57 6	58·2	59·5	60·3	61·0	61·9	63·0	64·3	64·1	64·2	63·8	63·3	63·7	63·3	61·8	61·5	59·8	58·7	58·3	58·2	58·2	60·7	July 30-4
,, 5-9	57·6	57·4	57·3	57·4	56·9	56·7	58·3	60·3	62·5	64·0	65·0	65·1	65·5	65·3	67·0	66·3	66·4	66·2	65·3	64·1	62·0	60·2	59·5	59·0	58·3	61·9	,, 5-9
,, 10-14	58·9	58·4	58·2	58·5	57·9	58·1	58·8	60·1	62·2	64·4	65·5	65·8	66·7	66·4	67·7	68·3	67·7	67·4	65·6	64·1	62·0	60·1	59·6	59·2	59·1	62·6	,, 10-14
,, 15-19	58·8	58·6	58·1	57·9	57·5	57·2	58·1	60·5	62·4	64·0	64·9	65·8	65·6	65·9	66·2	66·1	66·0	65·7	64·5	63·4	61·4	59·8	59·0	58·6	58·3	61·9	,, 15-19
,, 20-24	57·6	57·2	57·3	57·3	57·0	57·1	58·2	61·4	62·7	64·4	64·9	66·1	66·7	67·0	67·9	67·0	66·1	66·3	64·5	63·4	60·1	59·3	58·4	57·8	57·7	61·9	,, 20-24
,, 25-29	56·5	56·2	56·2	56·6	56·6	56·2	56·3	58·1	59·8	60·9	61·2	62·8	63·7	63·5	63·7	63·4	63·2	62·9	62·4	61·2	59·5	57·8	56·8	56·5	56·1	59·7	,, 25-29
Aug. 30-3	59·2	58·4	58·1	57·8	57·2	57·0	56·9	59·9	62·4	64·4	65·4	66·0	65·7	66·3	66·8	66·6	66·6	65·8	65·0	63·7	62·1	60·4	59·8	59·2	58·5	62·1	Aug. 30-3
,, 4-8	55·4	56·1	55·8	55·4	55·7	55·1	54·6	55·8	58·4	59·1	60·0	61·4	61·8	62·0	62·0	62·3	61·9	62·0	60·6	59·0	57·2	55·7	56·0	56·0	55·6	58·3	,, 4-8
,, 9-13	57·9	57·6	56·9	56·7	56·1	56·5	57·0	58·7	60·0	61·4	62·8	63·6	63·8	64·6	64·3	64·0	63·3	63·5	62·6	61·5	59·9	59·2	58·8	58·6	58·3	60·4	,, 9-13
,, 14-18	56·4	56·2	56·0	55·6	55·4	55·7	55·4	57·5	59·4	61·1	61·6	62·0	62·0	62·6	61·9	62·3	61·8	61·6	60·8	59·3	57·1	55·9	55·6	55·6	55·5	58·7	,, 14-18
,, 19-23	56·7	56·9	56·5	56·2	56·1	56·0	56·7	59·3	61·0	61·6	61·6	62·3	62·4	63·3	63·8	63·6	62·5	62·0	61·0	60·1	59·8	59·4	59·2	58·6	58·2	59·9	,, 19-23
,, 24-28	54·9	55·4	54·9	55·0	54·9	55·4	55·1	56·5	57·6	58·8	59·7	59·8	60·4	61·1	60·9	60·0	58·7	58·3	57·5	56·8	55·7	55·6	54·5	54·4	54·0	57·2	,, 24-28
Sept. 29-2	55·3	55·3	55·1	55·2	55·2	55·0	55·3	56·0	57·2	57·6	58·5	59·5	59·3	59·1	59·7	59·9	59·2	58·4	57·5	56·1	54·8	54·4	54·4	54·4	54·3	56·8	Sept. 29-2
,, 3-7	57·1	56·9	57·2	57·3	57·1	57·0	57·6	58·3	58·8	59·9	60·8	61·7	62·7	62·3	62·1	62·0	61·3	61·3	60·6	60·0	59·6	59·2	58·8	58·7	58·7	59·5	,, 3-7
,, 8-12	58·1	58·4	58·6	58·3	58·1	57·8	57·5	58·2	59·6	60·8	61·8	62·8	63·2	63·8	63·4	63·5	62·2	61·7	60·5	59·3	58·8	59·2	59·1	58·4	58·0	60·1	,, 8-12
,, 13-17	56·2	56·4	56·2	56·2	56·2	56·3	56·7	57·4	58·9	60·4	61·4	62·4	61·3	62·5	61·8	61·8	61·3	60·4	59·1	58·0	57·3	57·3	57·3	57·1	56·7	58·7	,, 13-17
,, 18-22	53·9	53·5	53·1	52·9	52·6	52·1	52·1	53·6	55·4	56·5	57·5	58·0	57·5	57·6	57·6	58·3	57·7	56·9	55·9	54·4	54·3	54·0	53·7	53·0	52·7	55·1	,, 18-22
,, 23-27	54·3	54·6	54·8	55·1	54·8	54·5	54·5	55·1	55·4	57·0	57·9	58·9	58·9	58·5	57·6	57·3	56·7	56·0	54·5	54·1	53·9	53·7	53·9	53·5	53·1	55·6	,, 23-27
Oct. 28-2	50·8	51·1	51·0	51·3	51·5	51·3	50·9	51·1	52·5	54·3	55·2	56·5	56·8	57·3	57·2	57·3	56·3	55·7	54·4	53·3	52·5	52·3	52·1	52·1	52·0	53·6	Oct. 28-2
,, 3-7	51·9	51·1	51·4	51·3	51·5	51·8	51·9	51·8	52·9	53·6	53·6	54·6	53·3	55·0	55·8	55·8	55·6	54·3	54·1	53·0	53·2	52·8	52·4	52·6	51·6	53·1	,, 3-7
,, 8-12	48·8	48·2	47·8	47·9	46·5	46·1	46·1	46·6	48·1	50·1	51·3	51·7	52·7	50·8	51·1	50·5	50·6	48·6	46·9	46·5	46·6	46·9	46·8	46·5	46·3	48·4	,, 8-12
,, 13-17	47·5	46·9	46·5	46·7	46·2	47·0	46·9	47·2	47·4	49·0	50·0	50·8	51·3	51·3	50·8	50·9	51·1	50·2	49·2	49·1	48·9	49·0	49·0	49·3	48·6	48·9	,, 13-17
,, 18-22	44·0	43·6	42·6	42·4	42·4	42·6	42·8	42·8	43·3	45·0	46·0	46·5	47·5	47·4	47·1	47·8	46·8	45·4	43·9	43·6	43·1	42·8	42·7	42·2	42·5	44·3	,, 18-22
,, 23-27	42·2	42·6	42·8	42·9	42·6	43·0	43·3	43·0	44·1	45·4	46·4	47·7	48·2	48·5	48·1	47·5	47·5	46·2	44·1	43·1	42·7	42·7	42·4	42·5	42·5	44·6	,, 23-27
Nov. 28-1	39·9	39·9	40·0	39·8	39·3	39·5	38·4	38·5	39·1	41·2	43·3	44·9	45·2	45·9	46·5	45·7	44·9	43·7	42·6	41·8	41·2	40·9	40·4	39·8	39·6	41·8	Nov. 28-1
,, 2-6	39·4	39·2	39·0	39·3	39·4	39·1	39·1	39·5	39·7	40·7	43·3	45·4	46·3	46·7	46·7	46·5	46·0	44·5	42·4	41·2	40·9	40·4	40·3	39·5	39·4	41·8	,, 2-6
,, 7-11	41·4	41·1	40·5	41·5	41·0	40·8	40·8	41·1	41·2	42·6	43·9	45·3	46·1	47·2	47·2	47·1	46·1	44·9	44·2	44·7	44·7	44·5	44·1	43·6	43·1	43·6	,, 7-11
,, 12-16	47·0	46·9	46·4	46·5	45·0	44·8	45·0	45·5	46·3	47·9	48·6	49·6	49·3	49·8	50·2	49·6	49·2	48·5	47·3	46·9	46·1	45·9	45·2	45·4	45·3	47·2	,, 12-16
,, 17-21	43·6	42·9	42·3	42·3	42·7	42·6	42·7	43·4	43·2	45·0	47·0	49·1	49·4	49·6	49·2	48·9	48·0	47·3	46·2	46·0	45·4	45·0	44·7	44·8	44·8	45·5	,, 17-21
,, 22-26	43·9	44·1	44·1	43·7	43·0	43·2	43·2	42·6	43·2	43·7	44·3	44·8	45·1	45·4	45·1	45·1	44·8	44·4	44·0	43·8	43·4	43·3	42·9	42·8	42·4	43·9	,, 22-26
Dec. 27-1	40·7	41·2	41·3	41·8	42·0	42·0	41·7	41·5	41·1	41·2	41·4	41·4	42·2	43·6	42·9	43·3	43·3	42·9	43·0	43·0	43·0	43·3	42·9	43·0	42·9	42·3	Dec. 27-1
,, 2-6	46·9	46·9	46·9	46·8	46·9	46·7	46·5	46·5	46·6	46·1	46·9	47·5	47·2	47·6	47·4	46·7	46·7	46·1	46·0	45·9	45·6	46·0	45·7	45·9	46·2	46·6	,, 2-6
,, 7-11	46·1	46·2	46·1	46·6	46·6	46·3	46·2	46·4	46·3	46·3	47·2	47·8	47·6	47·4	46·9	47·2	46·3	45·2	44·0	44·2	44·3	44·3	43·7	44·7	45·0	46·0	,, 7-11
,, 12-16	42·4	42·5	42·6	42·7	42·3	42·8	43·0	43·3	42·8	42·4	43·0	44·0	43·3	43·7	44·1	43·5	42·8	42·5	42·8	43·1	42·5	42·8	41·5	41·4	41·8	42·8	,, 12-16
,, 17-21	36·0	35·9	35·9	35·9	36·3	36·2	35·8	36·3	35·9	35·8	36·7	37·9	38·9	40·1	40·5	40·5	39·1	38·2	37·4	38·2	37·6	37·6	37·7	38·0	37·2	37·5	,, 17-21
,, 22-26	44·6	44·6	44·7	45·0	45·4	45·9	45·8	45·7	45·6	45·9	46·6	47·4	47·7	47·8	47·7	47·2	46·9	46·8	46·9	46·7	46·6	46·2	46·2	45·9	45·9	46·3	,, 22-26
,, 27-31	47·2	47·6	47·2	47·4	47·2	46·9	46·5	46·8	47·1	47·3	47·9	49·0	49·0	49·2	49·1	49·1	49·0	48·5	48·3	48·4	48·1	47·9	47·6	47·3	47·0	47·9	,, 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers, in Degrees Fahrenheit, for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.*	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
Jan. 1-5	1·7	1·6	1·6	1·3	1·4	1·3	1·4	1·5	1·8	1·8	1·9	1·9	2·0	2·0	2·0	2·1	1·9	1·9	2·0	1·7	2·0	2·0	1·9	1·9	2·1	1·8	Jan. 1-5
„ 6-10	2·8	2·4	2·4	2·6	2·8	2·6	2·6	2·6	2·8	2·8	2·9	3·0	3·1	3·1	3·5	3·4	3·2	3·2	2·9	2·8	2·8	3·0	3·0	2·9	2·8	2·9	„ 6-10
„ 11-15	1·8	1·9	1·9	1·9	2·2	2·1	2·2	2·4	2·2	2·4	2·6	2·5	3·1	2·8	3·0	3·0	2·8	2·8	2·4	2·5	2·9	2·6	2·3	2·3	2·1	2·4	„ 11-15
„ 16-20	2·1	2·4	2 2	2·2	2·0	2·6	2·4	2·2	2·0	2·3	2·4	3·4	3·4	3·1	2·9	3·1	2·8	2·2	2·1	1·8	1·5	1·6	1·6	2·2	2·0	2·3	„ 16-20
„ 21-25	1·7	1·5	1·7	1·6	1·7	1·6	1·4	1·5	1·5	1·5	1·5	1·4	1·7	1·9	1·8	1·8	1·6	1·4	1·4	1·2	1·3	1·0	1·1	1·1	1·1	1·4	„ 21-25
„ 26-30	0·7	1·5	1·6	1·5	1·5	1·5	1·5	1·6	1·3	1·5	1·8	2·2	2·7	2·7	2·7	2·6	2·4	2·2	2·0	1·9	1·7	1·6	1·5	1·4	1·2	1·9	„ 26-30
Feb. 31-4	2·5	2·4	2·5	2·4	2·4	2·2	2·1	2·1	2·3	2·4	2·3	2·6	2·6	2·8	3·1	3·2	3·4	3·0	3·2	2·9	2·9	2·4	2·6	2·5	2·4	2·6	Feb. 31-4
„ 5-9	1·6	1·5	1·5	1·6	1·7	1·6	1·5	1·4	1·3	1·4	1·7	1·7	2·2	1·9	2·0	2·0	1·7	1·5	1·3	1·3	1·4	1·3	1·3	1·3	1·3	1·6	„ 5-9
„ 10-14	0·5	0·6	0·5	0·6	0·6	0·5	0·5	0·6	0·8	0·8	1·1	1·5	1·8	2·2	2·5	2·9	2·5	1·4	0·9	0·8	0·6	0·5	0·5	0·6	0·4	1·0	„ 10-14
„ 15-19	2·1	2·2	2·1	2·0	2·4	2·3	2·5	2·4	2·5	2·8	2·5	2·8	3·0	2·7	2·5	2·4	2·4	2·7	2·7	2·7	2·7	2·5	2·4	2·1	2·3	2·5	„ 15-19
„ 20-24	2·4	2·1	1·9	1·6	1·7	1·8	1·7	1·6	2·1	2·1	2·6	3·3	3·3	3·5	3·7	3·5	3·5	3·1	2·8	3·1	3·2	3·3	3·1	3·2	3·1	2·7	„ 20-24
„ 25-1*	2·4	2·4	2·1	1·9	1·8	1·8	1·9	1 8	2·2	2·7	3·0	3·4	3·5	3·4	3·7	4·0	3·7	2·9	2·7	2·8	2·6	2·4	2·2	2·3	2·0	2·6	„ 25-1*
March 2-6	3·0	3·0	2·5	2·8	3·1	3·5	3·3	3·6	3·7	3·2	3·1	4·2	4·8	4·4	4·0	4·1	3·9	2·7	2·2	2·3	2·5	2·5	2·2	2·6	2·7	3·2	March 2-6
„ 7-11	0·8	0·8	1·0	1·1	1·5	1·5	1·2	1·1	1·2	1·1	1·4	1·7	1·5	1·5	1·4	1·5	1·2	1·1	1·0	0·9	0·7	0·7	0·8	0·8	0·7	1·1	„ 7-11
„ 12-16	0·8	1 0	1·0	1·1	1·0	0·9	0·7	0·8	0·8	1·4	2·4	3·0	3·2	3·1	3·3	3·3	3·6	3·1	2·5	2·1	1·6	1·5	1·3	1·2	1·1	1·9	„ 12-16
„ 17-21	2·0	1·8	1·9	1·4	1·4	1·0	1·2	0·9	1·7	1·9	2·2	2·4	2·8	2·7	3·2	3·4	3·7	3·3	2·7	2·3	1·8	1·9	2·0	1·7	1·8	2·2	„ 17-21
„ 22-26	1·5	1·5	1·5	1·6	1·6	1·5	1·8	1·7	1·8	2·4	2·3	2·7	3·0	3·4	3·6	3·4	3·2	3·1	2·6	1·9	1·4	1·2	1·8	1·8	2·1	2·2	„ 22-26
„ 27-31	3·3	3·5	3·1	3·1	3·5	3·4	3·2	3·5	4·1	4·7	5·3	5·5	5·8	6·0	5·7	6·4	6·1	5·7	4·8	4·3	3·4	3·1	3·0	3·0	2·9	4·3	„ 27-31
April 1-5	2·6	2·1	2·1	1·9	2·0	1·9	2·0	2·3	3·0	3·7	4·4	5·0	5·0	4·6	4·6	5·0	5·0	4·8	4·0	3·3	2·8	2·9	2·9	2·9	2·6	3·4	April 1-5
„ 6-10	1·9	1·9	2·1	2·0	1·9	2·0	1·9	2·0	2·5	3·3	4·5	5·3	5·8	6·2	6·1	6·0	5·3	4·7	4·5	3·2	2·3	1·9	1·9	1·9	2·1	3·4	„ 6-10
„ 11-15	2·8	2·6	2·5	2·7	2·2	2·2	2·3	2·6	3·6	3·9	3·9	4·7	4·5	5·0	4·9	4·6	4·4	4·5	3·4	3·2	3·1	2·9	2·6	2·3	2·6	3·4	„ 11-15
„ 16-20	1·6	1·6	1·5	1·5	1·5	1·4	1·6	1·8	2·5	3·4	3·6	4·2	4·0	4·3	4·9	4·3	4·3	4·2	3·8	3·4	2·9	2·6	2·0	1·6	1·6	2·9	„ 16-20
„ 21-25	2·0	1·7	1·9	1·7	2·0	2·0	2·1	2·6	3·5	4·4	5·1	5·8	5·7	5·7	5·7	5·3	4·9	4·4	3·7	3·3	2·7	2·1	2·1	1·9	1·8	3·5	„ 21-25
„ 26-30	1·7	1·8	1·7	2·0	2·0	1·9	2·1	2·7	3·5	4·5	5·0	5·4	5·1	5·5	5·6	4·7	5·6	5·0	4·4	3·4	2·9	2·3	2·3	2·0	2·3	3·5	„ 26-30
May 1-5	2·8	2·7	2·6	2·4	2·8	2·7	2·8	3·3	4·3	5·3	6·2	6·0	6·4	6·2	6·2	5·8	6·0	6·5	5·7	4·6	3·5	2·7	2·5	2·4	2·5	4·3	May 1-5
„ 6-10	3·5	3·2	2·9	2·9	2·7	2·7	2·9	3·5	4·5	5·4	5·4	6·0	5·6	5·4	5·6	6·4	6·9	6·6	6·6	6·4	6·0	4·8	5·0	4·6	4·4	4·9	„ 6-10
„ 11-15	4·6	4·5	4·6	4·1	3·8	3·6	3·4	5·0	6·8	8·2	8·9	8·8	8·5	8·3	9·3	9·7	9·4	8·9	7·2	5·6	4·5	3·9	2·9	3·1	3·7	6·2	„ 11-15
„ 16-20	1·9	1·7	2·0	1·7	1·5	1·7	2·1	3·2	4·1	5·4	6·5	6·8	7·6	7·7	7·7	7·5	7·2	6·4	6·1	4·7	3·4	2·8	2·7	2·5	2·5	4·4	„ 16-20
„ 21-25	3·0	3·1	3·0	2·5	2·4	2·3	2·6	3·3	4·9	5·8	6·1	6·1	6·3	6·8	6·6	6·5	5·8	5·1	4·6	4·2	3·7	3·0	2·4	2·5	2·4	4·3	„ 21-25
„ 26-30	4·2	4·0	3·0	2·7	2·8	2·4	3·2	4·1	5·0	5·8	6·9	6·9	7·7	8·6	8·3	8·1	7·7	7·9	8·0	7·5	5·9	4·7	4·5	4·3	4·0	5·6	„ 26-30
June 31-4	1·2	1·0	1·2	1·3	1·2	1·0	1·3	1·8	3·2	3·8	4·1	3·7	4·0	3·6	3·5	3·4	3·6	3·3	2·7	2·3	1·9	1·3	1·2	0·9	1·0	2·3	June 31-4
„ 5-9	1·0	1·2	1·5	1·2	1·2	1·4	1·4	1·6	2·6	3·6	4·3	4·7	4·4	4·3	4·4	4·2	4·2	3·6	3·1	2·7	2·4	2·0	1·7	1·4	1·2	2·7	„ 5-9
„ 10-14	2·7	2·8	2·4	2·0	1·9	1·9	2·3	3·1	3·5	5·0	5·3	5·7	6·5	6·2	6·9	7·4	7·3	7·0	6·7	5·8	4·6	4·2	3·7	3·5	3·4	4·5	„ 10-14
„ 15-19	2·3	2·3	2·4	2·2	1·9	1·6	2·2	3·2	4·5	6·0	6·2	6·7	7·7	7·5	7·5	7·5	7·5	7·1	6·2	5·0	3·9	2·6	2·1	1·7	1·6	4·5	„ 15-19
„ 20-24	1·7	1·5	1·5	1·1	1·1	1·4	1·9	3 4	4·3	5·4	5·9	5·7	6·1	5·8	6·3	6·3	6·3	6·2	6·0	5·0	3·6	2·7	2·0	1·9	1·7	3·8	„ 20-24
„ 25-29	2·2	1·7	1·2	1·1	1·0	1·4	1·9	3·5	4·4	5·1	5·7	7·3	7·6	8·3	8·0	8·1	7·5	6·8	6·0	5·2	4·0	3·0	2·7	2·1	2·0	4·4	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers, in Degrees Fahrenheit, for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896
July 30-4	2·5	2·6	2·4	1·9	2·2	2·5	3·0	3·3	3·5	4·2	5·2	6·3	6·8	6·5	6·3	5·7	6·3	6·1	4·6	3·9	3·0	2·6	2·5	2·8	2·7	4·0	July 30-4
„ 5-9	1·2	1·3	1·3	1·4	1·1	0·9	1·4	2·4	3·2	4·2	4·4	4·3	4·6	4·2	5·3	4·6	4·6	4·8	4·4	3·8	2·6	1·7	1·3	1·1	1·1	2·9	„ 5-9
„ 10-14	1·3	1·0	1·0	1·3	1·1	1·1	1·2	1·4	2·8	4·4	4·9	5·1	5·5	5·5	6·4	7·2	7·3	6·5	5·8	4·8	3·6	1·9	1·8	1·5	1·3	3·5	„ 10-14
„ 15-19	2·8	2·3	1·8	1·7	1·4	1·5	2·1	3·2	5·0	6·4	7·0	7·6	7·6	7·9	7·9	7·7	7·4	7·4	6·9	6·6	5·3	4·2	3·7	3·3	2·9	4·9	„ 15-19
„ 20-24	1·8	1·4	1·4	1·4	1·6	1·4	1·7	2·8	3·7	5·0	5·5	5·7	6·2	6·4	7·2	6·6	6·4	6·7	5·7	5·2	3·2	2·8	2·2	1·7	1·5	3·9	„ 20-24
„ 25-29	1·8	1·6	1·6	1·8	1·7	1·8	1·4	1·9	3·0	3·5	3·7	4·6	5·3	4·8	5·6	5·4	6·5	6·2	5·9	5·3	3·8	2·9	2·2	2·1	2·3	3·6	„ 25-29
Aug. 30-3	1·5	1·1	1·1	1·1	1·0	1·2	1·3	2·4	3·6	4·8	5·5	5·5	5·0	5·2	5·2	5·0	4·9	4·9	4·5	3·7	3·2	2·2	1·8	1·7	1·6	3·2	Aug. 30-3
„ 4-8	2·6	2·8	2·9	2·5	2·5	2·2	2·2	2·7	4·4	4·5	5·3	6·6	7·5	7·2	7·2	7·5	7·0	7·5	6·9	5·6	4·0	3·1	2·8	2·8	2·5	4·6	„ 4-8
„ 9-13	2·3	2·3	2·0	2·0	1·7	1·7	1·7	2·2	3·1	4·4	5·5	5·8	5·8	6·0	5·7	4·8	4·9	5·2	4·5	3·8	2·7	2·1	2·0	1·9	2·0	3·5	„ 9-13
„ 14-18	2·1	2·1	1·7	1·2	1·3	1·3	1·1	2·1	2·9	4·5	5·3	5·6	5·4	6·3	6·3	6·8	6·3	6·3	5·8	4·5	3·1	2·8	2·5	2·5	2·2	3·8	„ 14-18
„ 19-23	1·9	2·0	1·7	1·5	1·4	1·2	1·1	1·7	2·9	3·3	3·6	4·3	4·8	5·1	5·5	5·3	4·3	4·2	3·2	2·2	2·0	1·7	1·8	1·8	1·8	2·9	„ 19-23
„ 24-28	1·7	2·0	1·6	1·7	1·7	1·7	2·0	2·8	3·4	3·8	4·6	4·5	5·1	5·2	5·2	4·6	4·0	3·4	3·1	2·8	3·1	2·9	2·4	2·3	2·2	3·2	„ 24-28
Sept. 29-2	2·3	2·3	2·0	1·9	1·9	1·6	1·7	2·1	3·0	3·3	4·4	5·6	5·4	5·2	6·1	6·1	5·8	5·2	4·3	3·0	2·2	2·3	2·3	2·0	2·0	3·5	Sept. 29-2
„ 3-7	1·3	1·1	1·1	1·2	1·1	1·0	1·2	1·1	1·3	1·6	1·7	2·0	2·5	2·2	2·3	2·0	1·8	1·8	1·7	1·6	1·5	1·3	1·2	1·2	1·1	1·5	„ 3-7
„ 8-12	0·7	0·8	0·8	0·6	0·7	0·7	0·6	0·7	1·2	1·7	2·2	2·6	3·2	3·8	3·6	3·2	2·6	2·3	1·5	1·1	0·7	0·8	0·7	0·8	0·7	1·5	„ 8-12
„ 13-17	1·3	1·2	1·4	1·1	1·0	1·0	1·0	1·1	1·3	1·9	2·5	2·6	2·3	3·0	2·4	2·9	2·8	2·9	2·3	1·9	1·5	1·6	1·6	1·5	1·3	1·8	„ 13-17
„ 18-22	1·6	1·5	1·5	1·3	1·3	1·0	1·2	1·6	2·0	2·3	3·8	3·7	3·3	3·2	3·7	3·7	3·6	3·6	3·2	2·4	2·6	2·3	2·6	2·2	2·1	2·5	„ 18-22
„ 23-27	2·6	2·3	2·1	2·2	2·4	1·8	1·7	1·6	1·7	2·5	3·0	3·4	3·5	4·3	4·6	3·9	3·4	3·4	2·8	2·5	2·3	2·2	2·3	2·9	2·3	2·7	„ 23-27
Oct. 28-2	1·9	2·1	2·0	1·9	2·0	1·7	1·7	1·8	2·0	2·5	2·8	3·2	3·3	3·7	3·7	3·6	3·1	3·2	2·5	1·8	1·5	1·3	1·4	1·5	1·5	2·4	Oct. 28-2
„ 3-7	1·8	1·2	1·5	1·6	1·6	1·6	1·5	1·1	1·6	1·9	1·6	1·8	1·4	1·9	2·3	2·1	2·3	1·6	1·4	1·4	1·7	1·6	1·8	2·1	2·0	1·7	„ 3-7
„ 8-12	2·1	2·2	1·9	1·8	1·8	1·5	2·3	2·7	3·1	3·4	4·6	4·4	5·0	3·8	4·1	3·4	3·6	3·3	2·3	2·4	2·4	2·9	3·1	2·6	2·5	2·9	„ 8-12
„ 13-17	2·8	2·6	2·5	2·6	2·4	2·7	2·6	2·6	2·6	3·0	3·4	3·9	4·4	4·0	3·5	3·7	3·9	3·1	2·6	2·8	2·8	2·5	2·7	3·1	2·8	3·1	„ 13-17
„ 18-22	2·1	1·7	1·9	1·9	2·0	2·1	2·2	2·1	2·4	2·6	2·9	2·9	3·9	4·0	4·0	4·7	4·0	3·4	2·7	2·6	2·9	2·5	2·2	1·6	1·8	2·7	„ 18-22
„ 23-27	3·4	3·1	3·0	2·5	2·5	2·5	2·7	2·8	3·0	3·1	3·2	4·0	4·5	4·5	4·4	3·7	3·9	3·5	3·2	3·1	3·3	3·6	3·3	3·8	3·6	3·4	„ 23-27
Nov. 28-1	2·1	2·2	2·1	2·0	2·0	2·1	2·0	1·9	2·2	2·8	3·0	3·5	3·6	4·0	4·4	4·0	3·5	3·0	2·6	2·6	2·2	2·1	2·0	2·0	1·9	2·7	Nov. 28-1
„ 2-6	2·6	2·4	2·3	2·1	2·2	1·9	1·9	1·9	2·1	2·2	3·1	4·1	4·7	4·6	5·1	5·4	5·1	4·6	3·5	3·3	3·4	3·2	3·1	2·7	2·7	3·2	„ 2-6
„ 7-11	2·9	3·0	2·5	2·7	2·4	2·4	2·7	2·9	2·8	3·1	3·4	3·7	4·0	4·5	4·8	4·4	3·9	3·0	3·0	2·7	2·8	2·5	2·4	2·5	2·8	3·1	„ 7-11
„ 12-16	2·5	2·4	2·3	2·1	2·1	2·1	2·2	2·3	2·4	2·6	2·5	2·9	2·9	2·7	2·7	2·2	2·4	2·4	2·4	2·5	2·3	2·1	2·1	2·3	2·4	2·4	„ 12-16
„ 17-21	1·7	1·6	1·5	1·5	1·8	1·6	1·6	1·6	1·5	1·7	2·2	2·8	3·0	3·3	3·2	2·8	2·7	2·5	2·1	2·1	1·7	1·7	1·6	1·5	1·4	2·1	„ 17-21
„ 22-26	1·8	1·8	1·8	1·8	1·7	1·8	1·8	1·7	2·1	2·3	2·3	2·7	2·7	2·8	2·7	2·8	2·7	2·7	2·6	2·5	2·5	2·5	2·4	2·4	2·2	2·3	„ 22-26
Dec. 27-1	2·8	2·7	2·7	2·8	2·9	2·9	2·9	3·2	2·9	2·5	2·5	2·4	2·8	2·9	2·5	2·9	3·0	3·3	3·3	3·3	3·1	3·1	3·1	2·6	2·3	2·9	Dec. 27-1
„ 2-6	1·2	1·1	1·4	1·5	1·5	1·7	1·9	1·6	1·8	1·5	2·0	2·0	1·9	2·3	2·3	2·1	1·9	1·7	1·7	1·6	1·5	1·7	1·8	1·8	1·8	1·8	„ 2-6
„ 7-11	2·0	1·9	1·9	2·4	2·6	2·4	2·7	3·0	2·6	2·9	3·2	3·3	3·4	3·4	2·8	3·6	3·0	2·6	2·1	1·9	1·9	1·7	1·3	1·7	1·7	2·5	„ 7-11
„ 12-16	2·1	1·9	2·1	2·0	2·0	2·2	2·3	2·7	2·0	1·6	1·5	1·8	1·7	2·1	2·4	2·3	2·3	2·2	2·3	2·8	2·8	2·4	2·4	2·1	2·0	2·2	„ 12-16
„ 17-21	1·8	1·9	2·0	2·2	2·2	2·2	2·1	2·0	2·1	2·0	2·3	2·4	2·6	3·0	3·1	3·1	2·3	1·9	1·8	2·0	1·9	1·8	1·8	1·9	1·7	2·2	„ 17-21
„ 22-26	2·2	2·2	2·1	2·0	1·7	1·6	1·6	1·5	1·6	1·8	2·0	2·2	2·1	2·0	2·0	1·7	1·6	1·7	1·7	1·7	1·7	1·8	2·0	2·3	2·4	1·9	„ 22-26
„ 27-31	1·7	1·9	1·6	1·6	1·7	1·5	1·3	1·4	1·5	1·5	1·6	1·7	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·5	1·4	1·4	1·5	1·6	1·7	1·7	1·6	1·6	„ 27-31

TABLE IV.—Mean Hourly and Daily Wind Components in Miles per Hour, for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896.																								
Jan. 1-5	-9·8	+8·0	-9·2	+8·3	-8·1	+9·4	-8·4	+7·9	-8·0	+8·4	-8·2	+8·8	-7·8	+9·7	-5·1	+9·6	-6·8	+8·7	-6·8	+9·0	-7·2	+9·9	-8·7	+10·5
„ 6-10	+4·7	+4·9	+6·0	+5·2	+8·0	+7·4	+8·2	+7·3	+7·2	+7·6	+8·3	+8·1	+7·3	+8·3	+7·8	+7·0	+7·2	+4·5	+6·9	+6·7	+6·7	+7·1	+7·7	+6·8
„ 11-15	+4·7	-12·0	+5·9	-10·4	+6·3	-10·2	+7·5	-9·4	+7·4	-10·4	+9·0	-11·6	+7·5	-10·7	+9·2	-10·5	+8·9	-13·6	+7·5	-12·2	+9·0	-11·8	+10·4	-12·2
„ 16-20	+3·2	-6·7	+3·8	-4·2	+2·1	-5·2	+0·7	-6·1	+2·4	-6·4	+2·2	-5·0	+1·3	-4·9	+1·0	-5·6	+0·4	-4·4	+2·7	-6·6	+2·4	-6·6	+0·6	-5·6
„ 21-25	-7·5	-0·5	-8·6	-0·5	-8·5	-1·9	-8·4	-1·8	-8·4	-2·6	-9·4	-1·8	-9·4	-0·3	-8·5	-1·9	-8·5	-1·6	-6·7	-1·2	-7·8	+0·3	-8·6	-2·9
„ 26-30	+2·7	-5·3	+4·3	-5·6	+3·6	-4·7	+1·7	-3·1	+0·9	-2·6	+1·0	-3·0	0·0	-4·0	-1·0	-1·1	-3·4	-3·3	-2·7	-2·9	-1·8	-1·2	-3·8	-1·6
Feb. 31-4	+0·1	+5·6	+0·2	+5·6	+0·4	+5·8	+0·3	+5·5	-1·4	+6·8	-2·1	+7·2	-3·2	+6·8	-0·7	+7·2	-2·5	+7·3	-2·5	+6·4	-4·2	+6·9	-1·9	+7·1
„ 5-9	-11·0	-1·6	-9·7	-0·9	-9·7	+0·8	-9·7	+0·6	-9·6	+0·3	-8·6	-0·5	-9·4	-0·6	-9·2	-0·5	-8·6	-0·5	-9·6	-1·2	-11·1	0·0	-12·2	-0·7
„ 10-14	-1·5	-0·6	-0·6	+1·0	-1·5	+1·0	0·0	0·0	-2·4	-2·6	-4·1	-2·4	-3·4	-0·7	-3·5	-0·4	-4·4	-1·3	-4·2	-2·5	-5·8	-1·4	-5·9	-2·1
„ 15-19	-4·4	+5·5	-4·2	+6·4	-4·6	+5·1	-5·0	+6·9	-4·7	+6·0	-5·1	+7·1	-4·6	+7·8	-4·0	+8·6	-4·7	+8·7	-5·5	+8·9	-5·3	+9·2	-4·5	+9·1
„ 20-24	-6·3	+6·7	-3·6	+5·6	-4·6	+5·7	-4·5	+6·8	+1·6	+3·4	+1·9	+3·0	+0·5	+3·4	+1·3	+3·8	+1·4	+4·5	+2·2	+4·3	+0·5	+4·5	+2·0	+5·0
„ 25-1*	-0·2	-2·1	-0·6	-4·2	+0·3	-5·0	-0·1	-7·0	+2·5	-5·6	+0·7	-5·3	+3·5	-5·3	+2·7	-6·7	+5·9	-7·3	+4·0	-9·2	+4·1	-7·2	+3·7	-8·8
March 2-6	-3·8	-24·5	-0·9	-25·9	+0·4	-24·9	+6·7	-23·7	+4·2	-23·5	+4·9	-23·7	+2·5	-22·3	+1·9	-23·3	-1·0	-23·2	0·0	-25·9	+1·8	-28·4	+3·1	-29·3
„ 7-11	-1·2	-16·4	-1·5	-21·0	-0·2	-14·8	-0·8	-15·4	-2·7	-15·5	-2·1	-16·0	-2·9	-15·8	-3·4	-15·0	-5·2	-15·8	-7·9	-13·0	-8·6	-17·7	-7·4	-15·5
„ 12-16	-2·7	-4·0	-3·4	-4·7	-3·8	-4·6	-3·3	-5·1	-4·5	-5·4	-4·6	-4·9	-3·3	-6·3	-4·0	-7·3	-2·4	-9·1	-2·0	-10·0	-4·0	-9·7	-4·8	-10·1
„ 17-21	-5·0	-4·7	-5·8	-3·2	-6·0	-2·6	-7·2	-2·1	-5·4	-3·2	-5·1	-1·8	-6·3	-2·1	-7·2	-2·9	-7·9	-2·8	-11·3	-1·5	-12·6	-2·2	-12·3	-3·8
„ 22-26	+1·0	-3·8	+1·6	-3·3	+1·2	-5·9	+1·2	-6·3	+1·6	-4·4	+3·5	-4·2	+2·2	-1·1	-2·2	-3·3	-1·1	-3·0	-1·9	-3·3	-4·6	-3·6	-7·0	-3·4
„ 27-31	+9·7	-9·1	+12·4	-10·6	+10·4	-9·4	+8·0	-9·8	+8·0	-9·3	+9·0	-8·5	+8·2	-9·9	+9·9	-9·9	+13·3	-10·1	+14·0	-8·9	+11·9	-7·3	+12·4	-8·2
April 1-5	+11·3	-2·7	+10·3	-3·2	+11·2	-3·4	+10·8	-3·4	+10·8	-2·8	+12·3	-2·3	+13·0	-1·7	+14·3	-1·9	+16·1	-2·5	+16·7	-2·0	+17·6	-2·9	+18·3	-3·9
„ 6-10	+3·3	-4·3	+4·3	-5·0	+3·7	-4·6	+5·5	-5·9	+5·2	-5·5	+3·7	-3·6	+4·7	-4·3	+4·7	-5·5	+9·5	-5·6	+13·0	-5·0	+11·6	-4·9	+7·5	-8·3
„ 11-15	+8·7	-13·2	+6·7	-13·6	+8·3	-13·3	+6·6	-15·3	+6·1	-14·3	+8·4	-16·4	+10·7	-17·0	+10·5	-16·4	+12·7	-14·5	+16·0	-15·8	+15·0	-16·7	+14·0	-19·8
„ 16-20	+1·8	-4·9	+1·9	-5·3	+2·1	-5·1	+3·4	-5·7	+3·4	-4·3	+3·4	-5·2	+4·0	-5·7	+2·8	-7·7	+2·9	-9·5	+4·8	-10·1	+3·2	-8·4	+3·3	-9·9
„ 21-25	+3·5	+1·3	+3·4	+1·0	+3·2	+0·5	+3·1	+0·1	+2·7	+2·5	+1·8	+0·2	+3·3	+0·6	+4·3	+2·7	+1·8	+1·0	+0·5	-0·4	+0·5	-2·2	-2·5	-2·2
„ 26-30	+1·6	-9·4	+4·1	-9·6	+3·0	-10·4	+3·3	-8·7	+4·2	-9·3	+3·4	-9·3	+3·1	-11·4	+4·3	-15·6	+5·8	-13·7	+5·5	-17·3	+4·7	-15·7	+5·6	-14·5
May 1-5	+6·3	-0·6	+4·7	-0·5	+4·8	0·0	+6·2	-1·2	+6·5	-0·8	+4·6	-0·4	+5·4	0·0	+6·1	+1·0	+4·9	+3·3	+3·4	+5·8	-2·1	+4·8	-4·0	+2·9
„ 6-10	+4·2	+5·1	+6·6	+4·2	+4·8	+6·2	+5·7	+3·5	+5·7	+5·3	+4·7	+3·7	+3·4	+4·0	+5·9	+5·4	+6·2	+8·4	+5·9	+8·4	+0·4	+11·1	-4·3	+10·5
„ 11-15	+7·8	-1·3	+8·4	-1·5	+8·9	-1·5	+9·9	-1·3	+8·3	-3·2	+9·2	-2·5	+11·1	-0·5	+9·2	+1·5	+7·3	+2·7	+5·9	+2·9	+3·2	+0·5	+1·6	+0·9
„ 16-20	+8·6	-5·6	+10·7	-6·1	+9·0	-5·6	+9·3	-4·8	+9·3	-3·7	+10·6	-2·7	+12·7	-2·8	+12·9	-2·8	+13·6	-3·2	+14·0	-1·2	+13·3	-2·8	+11·6	-3·3
„ 21-25	+8·1	-2·3	+7·2	-2·4	+6·3	-3·6	+7·4	-2·0	+5·8	-2·3	+6·7	-2·4	+11·7	-0·8	+15·3	+1·6	+13·9	-0·9	+13·6	-1·1	+12·7	-3·0	+11·4	-3·9
„ 26-30	+6·9	+2·2	+5·5	+2·0	+5·9	+0·5	+5·2	+2·2	+7·3	+0·6	+4·4	+1·2	+9·4	+1·4	+9·0	+4·5	+7·8	+6·0	+5·9	+6·8	+2·7	+7·2	+1·7	+8·4
June 31-4	0·0	0·0	0·0	0·0	+0·8	+0·8	-1·4	+0·3	-1·3	+0·5	0·0	0·0	-1·6	+0·3	-3·6	+2·0	-4·9	+3·3	-3·6	+6·3	-7·1	+6·8	-6·8	+6·3
„ 5-9	-5·8	-0·8	-5·8	-1·1	-4·8	-1·8	-3·2	-2·0	-4·0	-1·1	-5·6	-1·3	-4·1	-2·4	-3·9	-2·1	-5·5	-0·9	-7·4	+0·3	-7·4	+1·2	-6·3	-0·3
„ 10-14	+5·4	+1·0	+4·6	+0·2	+3·6	0·0	+4·3	-0·7	+3·7	-0·6	+6·1	-1·1	+6·6	-0·4	+4·6	-3·1	+3·8	-3·1	+4·6	-3·2	+3·5	-1·2	+3·0	-0·7
„ 15-19	-2·7	-1·1	-2·3	-2·8	-2·7	-3·0	-3·8	-3·5	-4·3	-3·7	-3·4	-4·3	-3·6	-6·9	-3·3	-6·8	-2·7	-6·5	-3·5	-6·4	-1·5	-6·9	-3·3	-6·5
„ 20-24	+0·5	-6·2	-0·2	-4·8	+0·1	-4·8	+1·8	-5·3	+1·5	-5·5	+1·1	-5·7	-0·7	-7·5	-0·1	-8·3	-1·1	-6·4	-0·5	-8·1	-3·9	-9·1	-4·2	-9·8
„ 25-29	+7·1	-2·7	+6·0	-2·7	+6·3	-3·6	+5·2	-3·8	+6·9	-4·0	+7·3	-2·8	+10·6	-3·1	+11·5	-3·8	+11·9	-5·0	+14·6	-4·9	+13·0	-6·0	+11·5	-5·6

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896.																										
Jan. 1-5	-7·4	+10·7	-9·5	+11·9	-7·9	+11·1	-8·1	+12·1	-8·9	+11·6	-8·4	+10·5	-8·3	+11·0	-8·5	+11·3	-8·3	+10·7	-8·6	+11·9	-8·4	+11·3	-8·3	+11·0	-8·1	+10·1
„ 6-10	+8·7	+7·8	+9·7	+8·1	+8·2	+7·2	+7·6	+5·4	+9·1	+6·5	+6·4	+5·2	+6·9	+4·7	+9·7	+6·4	+10·1	+5·6	+9·0	+5·2	+8·5	+3·7	+7·8	+3·2	+7·8	+6·2
„ 11-15	+10·6	-12·4	+11·3	-9·8	+10·5	-12·0	+6·7	-9·5	+8·3	-10·6	+7·9	-10·4	+8·2	-10·7	+7·4	-11·6	+6·2	-11·7	+7·0	-12·0	+6·1	-14·5	+6·3	-15·2	+7·9	-11·5
„ 16-20	+1·5	-7·0	+1·5	-7·7	+0·3	-6·4	+2·2	-6·6	+1·7	-5·6	+2·3	-4·8	+1·3	-4·6	-0·1	-3·6	+2·4	-3·1	+3·1	-4·5	+0·5	-1·8	+0·3	-2·6	+1·7	-5·2
„ 21-25	-8·5	-2·8	-7·0	-4·5	-7·2	-3·3	-3·4	-6·1	-1·7	-4·2	-2·0	-2·9	-2·7	-4·8	-4·3	-5·5	-4·7	-4·7	-8·0	-4·9	-4·5	-5·7	-5·5	-6·2	-6·7	-3·0
„ 26-30	-2·3	-0·7	-2·4	-0·5	-2·1	-1·2	-3·7	+0·1	-2·0	-0·3	-2·7	+0·2	-2·5	0·0	-2·9	-0·6	-4·4	-1·3	+2·1	-1·7	+3·7	-1·1	+2·6	-0·6	-0·6	-1·9
Feb. 31-4	-2·3	+6·7	-1·9	+6·0	-1·6	+4·5	-2·2	+4·7	-2·1	+4·3	-1·0	+5·0	-0·7	+4·4	+0·1	+4·7	-0·7	+4·7	-1·6	+4·5	-1·5	+4·7	-1·7	+4·7	-1·5	+5·7
„ 5-9	-11·2	-0·1	-10·9	-2·3	-11·6	-1·9	-11·4	-1·6	-12·3	-1·7	-11·9	-1·1	-12·4	-0·7	-11·5	-1·7	-10·8	-0·7	-12·4	-0·6	-10·9	0·0	-11·3	0·0	-10·7	-0·7
„ 10-14	-5·9	-4·0	-5·0	-2·5	-2·7	-3·7	-3·3	-3·0	-3·7	-2·0	-3·0	-2·0	-3·0	-2·0	-3·0	-3·0	-3·0	-1·5	-1·1	-1·6	-3·3	-2·2	-2·6	-1·1	-3·2	-1·7
„ 15-19	-2·1	+9·6	-4·6	+9·2	-3·6	+10·4	-5·7	+10·6	-5·3	+10·5	-6·0	+9·5	-5·2	+7·6	-3·8	+10·1	-1·6	+8·2	-5·0	+8·3	-5·6	+7·2	-7·8	+7·6	-4·7	+8·2
„ 20-24	-0·2	+6·6	+0·8	+5·5	+1·1	+4·5	+0·8	+4·9	+0·2	+6·1	-0·5	+6·7	+0·5	+7·8	-2·0	+7·8	+4·1	+8·6	-3·3	+6·7	-3·5	+8·0	-4·8	+8·9	-0·9	+5·8
„ 25-1*	+4·4	-9·6	+6·6	-11·8	+9·1	-13·5	+6·8	-13·2	+6·2	-11·1	+4·0	-10·4	+5·3	-9·8	+4·9	-9·0	+1·6	-9·1	+3·4	-8·1	+3·2	-8·3	+2·2	-8·4	+3·4	-8·1
March 2-6	+0·8	-30·3	-2·2	-31·6	-7·7	-29·4	-4·1	-31·2	-4·9	-27·9	-1·6	-29·8	+3·1	-28·9	+1·3	-27·7	+3·3	-27·4	-1·2	-25·6	-1·2	-26·5	-1·9	-24·4	+0·1	-26·6
„ 7-11	-8·8	-18·1	-9·1	-19·8	-8·9	-18·5	-8·5	-18·7	-6·8	-18·3	-5·0	-23·2	-2·4	-19·4	-3·1	-17·6	-2·1	-15·6	+0·9	-16·0	+2·1	-14·3	+2·5	-11·8	-3·9	-16·8
„ 12-16	-2·8	-10·5	-4·1	-11·0	-0·9	-10·6	+1·2	-12·3	+0·8	-9·7	+1·4	-7·3	-0·4	-4·4	-2·0	-3·7	-2·8	-4·1	-1·6	-3·9	-4·3	-3·7	-3·8	-4·2	-2·6	-6·9
„ 17-21	-9·5	-5·8	-9·4	-4·8	-10·0	-7·2	-9·7	-9·8	-10·3	-8·4	-8·7	-5·8	-9·9	-4·6	-9·4	-4·8	-5·9	-4·0	-6·9	-4·8	-5·1	-4·9	-4·3	-3·1	-8·0	-4·2
„ 22-26	-8·5	-4·2	-11·2	-4·6	-10·6	-6·0	-10·7	-5·0	-10·4	-8·3	-9·4	-8·1	-7·5	-7·5	-6·1	-7·8	-5·6	-11·8	+2·8	-13·1	+7·2	-11·5	+5·3	-9·7	-2·9	-6·0
„ 27-31	+11·4	-9·7	+11·5	-11·4	+14·2	-12·5	+14·6	-11·5	+14·6	-9·0	+9·9	-9·7	+10·1	-7·5	+10·4	-8·8	+10·2	-7·6	+9·1	-7·3	+7·6	-6·2	+7·9	-5·7	+10·8	-9·1
April 1-5	+18·1	-3·5	+18·6	-4·5	+19·4	-3·9	+20·1	-3·1	+20·2	-4·0	+19·2	-3·8	+16·8	-2·5	+15·0	-2·4	+14·8	-2·9	+12·5	-2·4	+11·1	-2·6	+11·3	-2·5	+15·0	-2·9
„ 6-10	+7·7	-6·6	+8·9	-9·3	+9·1	-10·9	+10·5	-11·2	+9·8	-11·0	+8·4	-9·0	+4·6	-7·8	+4·0	-6·4	+2·6	-6·0	+3·2	-6·5	+2·6	-7·8	+0·9	-8·0	+6·2	-6·8
„ 11-15	+13·4	-19·1	+11·1	-19·9	+9·6	-23·0	+13·3	-23·0	+11·6	-22·3	+12·5	-17·8	+11·6	-16·6	+9·2	-15·2	+10·4	-11·6	+8·0	-11·6	+8·8	-9·6	+7·2	-10·6	+10·4	-16·2
„ 16-20	+0·4	-9·2	+1·7	-8·7	0·0	-9·1	+2·4	-7·7	+5·8	-7·8	+5·8	-8·6	+4·6	-6·9	+4·3	-6·6	+5·2	-6·4	+3·9	-5·0	+4·4	-2·6	+3·2	-3·0	+3·3	-6·8
„ 21-25	-1·7	-3·1	-0·3	-4·3	-0·7	-2·6	-0·6	-3·1	-0·7	-3·6	+3·1	-2·1	+4·6	-2·5	+4·7	-1·7	+4·9	-1·8	+4·4	-3·3	+4·1	-2·5	+3·7	-1·2	+2·1	-1·1
„ 26-30	+5·8	-12·3	+4·5	-14·2	+5·1	-13·1	+6·7	-15·1	+7·7	-14·0	+6·1	-13·6	+6·0	-9·4	+4·1	-9·9	+4·2	-9·6	+3·6	-9·0	+1·5	-7·8	+3·2	-8·0	+4·5	-11·8
May 1-5	-4·8	+4·0	-5·3	+2·8	-2·1	+1·2	-1·0	+0·4	-2·3	+0·7	+5·8	-1·0	+6·4	-0·8	+5·1	-0·7	+4·0	0·0	+4·7	-1·0	+5·9	-1·1	+6·2	-1·2	+3·1	+0·7
„ 6-10	-2·3	+11·2	-2·8	+9·8	-3·0	+9·8	-0·5	+8·6	-0·7	+7·3	+1·5	+6·6	+2·2	+6·0	+1·7	+2·5	+1·8	+2·0	+1·4	+1·0	+1·2	+0·8	+4·8	+2·9	+2·3	+6·0
„ 11-15	+3·5	+0·5	+5·6	-0·3	+5·6	-0·8	+8·4	-0·5	+7·8	-0·1	+5·9	-0·9	+4·7	-0·9	+6·0	-1·3	+6·8	-1·1	+5·9	-3·0	+7·5	-1·7	+9·0	-3·2	+7·0	-0·7
„ 16-20	+11·7	-4·4	+11·2	-7·0	+16·9	-6·0	+15·9	-7·8	+15·3	-9·0	+15·7	-7·7	+12·3	-6·0	+10·1	-5·2	+10·1	-5·5	+10·1	-5·7	+8·6	-4·5	+8·3	-4·1	+11·7	-4·9
„ 21-25	+11·9	-4·2	+12·7	-6·7	+13·5	-6·1	+13·2	-7·1	+13·2	-5·6	+16·8	-3·3	+13·4	-2·3	+11·8	-2·2	+10·2	-1·5	+8·9	-1·7	+7·7	-1·3	+6·7	-0·9	+10·8	-2·8
„ 26-30	+0·7	+9·8	+1·2	+7·3	+0·8	+5·2	+3·5	+0·6	+5·2	+1·5	+5·9	+0·9	+5·9	+0·7	+7·9	-0·3	+10·2	+1·4	+6·7	+0·6	+5·4	+1·8	+7·7	+2·5	+5·5	+3·1
June 31-4	-7·5	+5·0	-6·8	+5·3	-6·5	+3·7	-6·7	+2·9	-5·5	+3·1	-4·6	+0·7	-2·2	+0·4	-3·4	+1·6	-1·8	+0·4	-3·4	-1·6	-1·0	-1·5	-1·1	-1·7	-3·3	+1·9
„ 5-9	-5·5	+2·2	-6·2	+2·3	-5·9	+1·6	-4·9	+1·7	-4·0	+1·3	-3·4	-0·7	-1·7	+0·6	-2·4	+0·9	-2·2	+1·6	-1·9	+0·3	-1·1	-1·6	+0·6	-0·9	-4·3	-0·1
„ 10-14	+2·9	-2·7	+3·6	-1·9	+3·1	-2·0	+3·4	-6·2	+3·1	-5·3	+3·1	-5·2	+2·3	-4·2	+2·1	-2·7	+1·2	-0·3	+3·3	+0·3	+4·1	-0·6	+2·3	0·0	+3·7	-1·8
„ 15-19	-5·1	-7·9	-5·6	-10·6	-8·0	-8·9	-6·2	-10·6	-6·2	-10·9	-6·7	-10·6	-5·1	-8·7	-3·7	-7·1	-1·8	-6·0	-1·8	-5·7	-3·2	-3·6	-3·3	-3·9	-3·9	-6·4
„ 20-24	-2·2	-8·4	-3·4	-11·9	-3·2	-12·1	+0·3	-12·0	+1·4	-10·2	+2·9	-8·9	+2·7	-8·3	+0·7	-5·1	+1·0	-5·2	+0·5	-4·4	-1·2	-4·0	+2·3	-5·9	-0·2	-7·4
„ 25-29	+12·0	-6·9	+14·9	-9·5	+14·6	-8·9	+16·1	-10·3	+14·8	-7·4	+13·6	-8·7	+12·7	-9·0	+9·2	-7·5	+9·3	-7·0	+8·9	-6·8	+8·3	-6·1	+7·2	-5·4	+10·6	-5·9

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

* Six-day period.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS in MILES PER HOUR, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896. July 30-4	+5·3	−13·1	+4·6	−10·1	+3·3	−12·6	+4·5	−12·0	+6·4	−12·0	+6·1	−13·9	+6·9	−12·9	+8·3	−14·4	+9·7	−14·9	+8·7	−17·0	+8·0	−19·5	+6·8	−19·7
„ 5-9	−3·9	−0·8	−1·0	−2·7	−1·0	−2·1	−3·2	−1·0	−2·4	0·0	−3·2	+0·7	−1·2	−1·5	−3·3	−1·3	−3·1	+0·7	−6·1	−0·9	−6·1	−2·5	−7·0	−3·3
„ 10-14	+7·1	−2·5	+7·1	−1·9	+8·7	−1·8	+5·1	−1·0	+5·5	−0·2	+5·7	+0·8	+5·2	+2·2	+3·9	+0·4	+2·6	+0·2	+1·7	+0·3	+0·3	+2·1	−0·8	0·0
„ 15-19	+11·6	−2·1	+12·0	−2·0	+12·8	−1·6	+10·8	−1·3	+11·0	−0·8	+11·7	−1·2	+12·1	−0·4	+13·6	+0·4	+11·4	+0·4	+10·7	+1·0	+10·6	−1·6	+11·8	−3·0
„ 20-24	−0·2	−3·8	+0·2	−3·6	+0·6	−2·9	0·0	−2·4	−0·3	−2·3	−0·9	−2·5	−1·7	−2·4	−2·7	−4·7	−3·6	−5·0	−1·9	−5·2	−2·1	−6·3	−4·0	−5·6
„ 25-29	−5·0	−4·0	−3·7	−4·8	−3·4	−3·7	−7·1	−2·3	−7·8	−2·9	−8·2	−3·7	−8·7	−1·7	−8·3	−1·3	−8·8	+0·8	−7·2	−1·4	−4·9	−4·9	−2·5	−7·5
Aug. 30-3	+2·3	−0·2	+0·5	−0·6	+0·6	−0·2	−0·5	−1·3	−1·7	−1·0	+3·1	−0·9	+3·3	−0·9	+0·7	−1·4	+0·9	−1·3	−1·6	+3·2	−1·5	+2·7	−2·9	+3·5
„ 4-8	+9·3	−2·0	+7·0	−2·4	+6·2	−3·0	+9·1	−0·2	+6·5	−0·1	+6·0	+0·4	+6·2	+0·3	+9·1	+1·0	+11·9	−0·2	+11·4	−0·2	+10·5	+0·1	+12·3	+0·2
„ 9-13	+9·7	−4·0	+10·8	−5·2	+10·2	−4·3	+9·9	−3·5	+9·3	−4·7	+9·2	−3·1	+10·3	−4·7	+13·1	−3·6	+13·1	−3·8	+13·0	−6·0	+12·7	−6·2	+13·1	−5·9
„ 14-18	0·0	−5·6	+0·7	−6·5	+0·3	−5·9	+0·3	−5·6	+1·0	−6·5	+3·4	−5·2	+5·5	−5·3	+6·4	−5·5	+7·5	−1·4	+8·2	−1·2	+8·5	−3·0	+7·3	−4·8
„ 19-23	+6·8	−5·0	+6·5	−5·2	+5·8	−2·9	+3·9	−3·6	+1·4	−3·3	+0·8	−4·4	+3·4	−5·2	+9·9	−9·2	+13·2	−8·8	+12·9	−9·0	+13·9	−10·1	+14·2	−9·2
„ 24-28	+6·9	−5·4	+5·3	−6·1	+2·8	−7·3	+1·5	−7·2	+3·2	−7·2	+3·1	−6·9	+3·3	−10·2	+5·0	−12·3	+4·9	−13·3	+6·3	−15·0	+7·6	−15·7	+4·5	−17·8
Sept. 29-2	+0·6	−4·8	+0·4	−4·4	+1·1	−5·3	+1·3	−5·1	+1·7	−3·7	+1·3	−4·6	+2·2	−4·4	+2·5	−4·9	+8·0	−4·4	+10·0	−5·2	+10·7	−7·3	+7·9	−6·1
„ 3-7	−2·8	+1·9	−0·4	+1·8	+1·2	−0·2	+1·1	−0·6	+2·5	−0·1	+1·2	+1·5	−1·4	−0·2	+1·0	−0·1	−0·2	−0·2	−1·2	−0·2	−2·2	+1·0	−5·6	+2·3
„ 8-12	−8·2	+3·0	−8·2	−1·3	−6·1	+1·9	−8·4	+0·4	−7·1	+0·5	−6·1	+1·0	−7·5	+0·3	−6·9	+1·1	−7·2	−0·9	−8·9	−2·6	−10·6	−3·6	−11·7	−7·6
„ 13-17	−5·3	−9·8	−4·8	−8·2	−5·5	−8·0	−5·4	−7·8	−5·1	−6·6	−4·7	−6·0	−7·0	−7·7	−9·8	−8·0	−13·4	−11·0	−14·5	−11·2	−16·9	−13·7	−18·6	−16·2
„ 18-22	+1·7	−9·6	+1·5	−8·3	−0·5	−8·2	−1·3	−7·6	−1·3	−4·5	−2·7	−6·0	−5·3	−7·1	−6·2	−9·7	−7·2	−12·3	−1·9	−14·1	−3·1	−15·5	−4·8	−13·2
„ 23-27	−3·2	−18·6	−4·4	−19·0	+0·5	−21·0	−1·4	−19·8	−1·4	−19·5	−0·5	−17·2	−3·6	−17·6	−1·6	−21·7	+2·8	−22·5	+6·4	−26·6	+4·9	−27·0	+7·2	−27·0
Oct. 28-2	+4·4	−10·4	+4·9	−11·2	+6·7	−7·9	+5·7	−7·7	+2·9	−7·2	+3·0	−6·2	+1·7	−7·3	+1·2	−7·1	+1·9	−6·7	+3·1	−6·3	+5·0	−6·4	+7·1	−7·3
„ 3-7	−0·3	−10·2	−2·7	−10·7	−4·5	−10·1	−3·7	−9·4	−4·5	−8·3	−4·6	−10·7	−2·8	−8·7	−7·0	−8·7	−4·2	−9·6	−6·4	−9·7	−10·1	−9·3	−8·4	−13·2
„ 8-12	−6·0	−5·6	−8·4	−5·8	−6·5	−5·4	−7·3	−6·3	−7·0	−7·5	−3·3	−7·3	−3·1	−6·7	−1·8	−6·3	−2·9	−7·4	−3·0	−7·2	−5·3	−8·4	−4·6	−9·5
„ 13-17	+10·3	+1·2	+12·3	+2·1	+12·7	+1·3	+11·4	+1·7	+13·0	+1·9	+12·9	+1·3	+11·7	+0·6	+13·3	+2·4	+15·5	+3·0	+16·1	+4·0	+18·3	+4·4	+18·1	+2·4
„ 18-22	+9·0	−3·6	+7·8	−4·9	+9·5	−3·8	+9·6	−4·5	+8·8	−5·8	+8·7	−6·8	+6·8	−5·9	+9·2	−6·7	+7·9	−9·6	+9·7	−8·4	+8·4	−9·3	+10·9	−7·9
„ 23-27	+1·2	−10·8	−2·5	−12·8	−3·0	−14·0	+2·6	−12·9	+1·2	−11·2	+0·5	−10·0	+2·1	−11·1	+1·8	−12·1	−1·5	−11·8	+1·8	−13·5	+1·8	−13·6	+0·3	−14·1
Nov. 28-1	+7·3	+2·6	+5·9	+4·6	+7·3	+2·4	+7·9	+3·4	+6·1	+2·2	+6·8	+1·5	+8·0	+1·9	+7·7	+2·9	+8·8	+1·6	+6·4	+2·6	+9·6	+3·3	+9·7	+4·6
„ 2-6	+5·8	+2·5	+7·2	+2·0	+5·9	+1·9	+7·1	+2·4	+4·4	+2·1	+7·1	+2·3	+6·9	+2·1	+7·5	+2·2	+6·8	+3·0	+7·2	+4·6	+10·1	+6·5	+10·4	+5·7
„ 7-11	+8·7	−1·2	+9·4	−3·2	+10·2	−2·4	+11·0	−4·5	+10·2	−3·1	+10·2	−1·6	+10·7	−0·3	+8·3	−0·1	+6·8	+0·5	+7·9	+0·2	+8·4	−2·3	+5·8	−3·5
„ 12-16	+6·2	−5·8	+6·0	−7·3	+4·4	−5·4	+3·0	−3·7	+2·1	−3·1	+1·7	−3·8	−1·5	−3·6	−3·0	−4·2	−4·1	−4·4	−3·8	−5·1	−2·5	−7·0	−4·8	−4·2
„ 17-21	+4·1	−3·5	+3·3	−3·4	+3·4	−3·1	+2·6	−4·2	+1·6	−4·6	0·0	−3·9	+0·6	−5·0	+0·8	−6·5	−0·3	−6·2	+1·0	−6·6	+1·9	−10·3	+1·9	−9·3
„ 22-26	+3·4	+1·1	+3·3	+2·3	+4·4	+3·4	+4·6	+3·1	+4·5	+3·0	+4·6	+2·0	+6·1	+2·6	+6·4	+2·1	+6·9	+2·6	+6·6	+2·9	+6·7	+4·0	+5·5	+3·1
Dec. 27-1	+6·8	+13·7	+5·2	+13·1	+5·0	+14·3	+7·6	+15·5	+6·6	+14·6	+5·4	+15·6	+4·4	+15·8	+5·9	+16·5	+6·0	+17·1	+4·5	+16·4	+5·8	+16·3	+2·2	+18·6
„ 2-6	−5·6	−10·5	−2·7	−9·2	−1·2	−8·1	−3·8	−4·3	−3·2	−2·9	−7·3	−3·2	−7·7	−1·5	−8·9	+3·4	−6·0	−0·8	−9·6	+0·4	−8·9	−0·2	−8·2	+0·6
„ 7-11	−0·8	−13·6	+1·7	−13·8	+0·9	−14·6	0·0	−13·9	−1·8	−12·6	−0·6	−13·0	−2·5	−14·1	−2·0	−11·6	−6·0	−9·4	−3·9	−8·9	−4·0	−11·1	−5·6	−9·2
„ 12-16	+1·7	−13·7	+3·9	−13·5	+5·6	−13·0	+5·6	−12·0	+8·6	−10·3	+6·8	−9·1	+1·3	−8·7	−0·6	−9·3	+2·5	−6·1	+0·5	−8·2	−2·1	−9·1	+3·9	−8·0
„ 17-21	+1·4	+1·7	+0·2	+2·7	+1·4	+2·0	+0·9	+2·1	+1·6	+1·3	+1·0	+1·8	−0·3	+2·7	+2·4	+3·6	+0·8	+2·5	+0·5	+3·3	+0·7	+3·8	+0·4	+2·7
„ 22-26	−7·0	−3·2	−7·0	−2·2	−6·5	−2·4	−8·6	−2·4	−9·1	−4·5	−8·7	−5·3	−8·5	−3·3	−9·6	−3·7	−8·5	−3·2	−11·1	−4·9	−10·0	−4·8	−11·1	−4·2
„ 27-31	−3·8	−9·9	−5·7	−12·0	−4·4	−13·0	−5·5	−11·3	−7·4	−11·6	−7·7	−11·8	−7·3	−13·1	−6·4	−11·7	−11·6	−11·8	−14·7	−12·1	−14·4	−11·7	−12·5	−10·3

Five-day Periods.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896. July 30-4	+3·5	−18·4	+5·3	−20·3	+6·2	−19·3	+9·7	−19·5	+7·2	−19·2	+5·6	−18·8	+4·8	−17·1	+6·4	−15·9	+4·3	−15·2	+4·6	−13·6	+5·3	−10·9	+3·5	−8·5	+6·0	−15·4
„ 5-9	−7·3	−1·5	−6·3	−2·0	−5·8	+0·4	−7·2	−2·3	−4·5	−4·8	−3·7	−5·7	−5·0	−6·6	−3·1	−5·2	−2·1	−3·3	−1·7	−1·2	−2·4	−2·8	−0·4	−2·2	−3·8	−2·2
„ 10-14	+2·0	+0·2	+0·4	+0·2	+2·7	−1·2	+4·6	−2·7	+4·9	−3·2	+7·2	−3·8	+9·6	−4·6	+8·6	−3·3	+8·8	−2·5	+7·4	−2·1	+5·9	−2·1	+4·6	−2·1	+4·9	−1·2
„ 15-19	+12·6	−4·4	+12·2	−1·2	+15·3	−3·8	+17·1	−3·3	+16·3	−4·0	+15·2	−2·3	+16·1	−2·6	+16·4	−0·9	+13·2	−2·6	+13·4	−2·6	+11·8	−1·6	+12·0	−2·4	+13·0	−1·8
„ 20-24	+0·6	−6·9	−2·1	−6·5	−0·5	−7·7	−0·3	−9·7	+1·1	−7·4	−0·1	−8·9	−1·8	−6·5	−3·2	−4·7	−2·6	−1·0	−3·4	−1·7	−3·9	−1·8	−3·3	−3·5	−1·5	−4·7
„ 25-29	−3·5	−5·6	−3·9	−9·4	−0·7	−8·7	−1·4	−12·0	−0·6	−10·3	0·0	−9·6	+0·2	−8·4	−0·7	−5·2	−0·2	−5·1	−0·8	−4·8	−1·4	−5·4	0·0	−6·3	−3·7	−5·3
Aug. 30-3	−4·2	+1·0	−2·5	+1·3	−2·1	+0·7	−2·2	+0·4	+0·1	+0·8	+1·1	−0·7	+5·4	−1·1	+2·7	+0·4	+4·5	+1·7	+5·4	+1·6	+5·2	+1·4	+4·4	+1·3	+0·9	+0·4
„ 4-8	+11·1	−3·6	+12·0	−4·6	+14·0	−4·8	+14·9	−4·5	+14·0	−4·8	+14·8	−4·1	+12·0	−2·2	+10·0	−2·5	+5·4	−0·8	+6·7	−2·1	+5·5	−0·7	+6·9	−1·0	+9·7	−1·7
„ 9-13	+11·7	−6·4	+14·5	−8·9	+14·1	−8·2	+14·3	−9·5	+13·3	−7·9	+13·1	−8·8	+10·6	−7·3	+9·9	−7·0	+7·5	−6·4	+7·5	−6·3	+7·3	−6·9	+7·6	−5·9	+11·1	−6·0
„ 14-18	+8·6	−7·5	+8·2	−7·4	+7·1	−7·1	+7·6	−6·8	+7·8	−7·8	+8·2	−5·7	+4·7	−5·3	+2·8	−3·5	+2·5	−3·4	+1·9	−3·0	+1·6	−3·4	+1·0	−4·0	+4·6	−5·0
„ 19-23	+14·8	−10·8	+13·9	−10·3	+11·1	−12·3	+11·9	−10·6	+10·4	−12·3	+8·8	−10·9	+6·6	−9·4	+5·9	−8·2	+7·4	−6·8	+6·9	−6·6	+8·7	−5·4	+7·7	−5·3	+8·6	−7·7
„ 24-28	+6·4	−17·0	+7·8	−19·9	+4·9	−18·4	+6·3	−14·3	+4·1	−16·2	+5·7	−14·8	+8·3	−10·2	+9·3	−7·2	+8·6	−6·8	+9·8	−6·5	+7·3	−4·8	+7·0	−4·5	+5·8	−11·0
Sept. 29-2	+5·9	−7·9	+5·8	−8·6	+6·6	−7·9	+6·1	−7·7	+5·4	−7·3	+5·0	−5·3	+4·0	−4·9	+2·3	−3·4	+1·9	−4·1	+1·6	−4·2	+0·6	−3·4	+1·4	−3·3	+3·9	−5·3
„ 3-7	−3·5	+2·4	−2·8	+2·1	−1·5	+2·7	−1·5	+0·9	−1·5	+1·7	−1·0	+1·5	−0·6	+2·3	−0·9	+2·6	−1·4	+1·8	−0·2	+3·4	−0·6	+4·2	−2·3	+4·1	−1·0	+1·5
„ 8-12	−11·9	−7·9	−11·2	−8·1	−11·1	−6·1	−11·2	−4·5	−10·3	−6·1	−9·6	−4·1	−6·5	−0·6	−7·1	−0·1	−9·6	−0·4	−10·0	−0·9	−11·3	−1·2	−12·7	−1·3	−9·1	−2·0
„ 13-17	−17·6	−17·9	−16·5	−17·0	−14·4	−19·7	−9·6	−21·4	−3·4	−17·5	−3·1	−14·8	−3·9	−12·2	−6·6	−12·6	−6·1	−13·3	−5·3	−13·1	−5·7	−12·3	−3·2	−12·3	−8·6	−12·4
„ 18-22	−2·7	−14·4	−3·3	−16·0	−5·7	−18·9	−0·5	−21·3	+0·1	−20·6	+0·1	−18·0	−0·2	−16·6	+0·7	−15·5	+0·1	−15·1	+2·0	−14·8	+1·0	−13·7	+0·2	−14·3	−1·6	−13·1
„ 23-27	+14·3	−28·0	+14·9	−22·3	+13·8	−22·4	+10·9	−23·7	+10·8	−20·1	+8·4	−16·6	+6·1	−16·3	+5·0	−16·4	+3·8	−16·0	+1·9	−14·0	+0·4	−15·5	−1·2	−14·1	+4·0	−20·1
Oct. 28-2	+6·3	−7·7	+8·3	−8·7	+8·3	−9·5	+8·2	−8·4	+7·5	−7·9	+7·1	−6·1	+5·5	−5·4	+4·0	−4·8	+4·6	−4·2	+4·3	−4·2	+5·1	−4·0	+4·6	−4·5	+5·1	−7·0
„ 3-7	−13·2	−15·5	−15·6	−16·6	−16·1	−17·0	−18·2	−17·2	−18·8	−15·9	−16·4	−15·5	−8·7	−13·7	−9·4	−12·8	−8·6	−10·4	−9·1	−10·3	−10·6	−10·6	−10·3	−13·5	−8·9	−12·0
„ 8-12	−2·6	−8·0	−3·2	−4·8	−0·6	−8·5	−2·3	−8·2	+3·0	−2·8	+3·8	−0·7	+3·0	−1·9	+3·0	−2·7	+2·0	−0·3	+2·4	−1·8	+2·7	−0·3	+0·8	−2·5	−2·0	−5·2
„ 13-17	+17·1	+2·1	+15·2	+1·2	+15·2	+2·4	+13·1	+0·8	+11·2	+0·1	+11·2	+0·1	+10·5	−0·6	+10·5	−0·1	+10·3	−1·4	+12·5	−1·6	+13·1	−1·6	+13·1	−0·9	+13·3	+1·1
„ 18-22	+11·4	−9·1	+12·2	−7·4	+11·7	−5·1	+8·4	−4·8	+6·9	−2·1	+4·9	−2·4	+6·4	−2·2	+6·0	−2·2	+3·4	−2·6	+3·1	−1·4	+2·9	−0·7	+6·5	−1·0	+7·9	−4·9
„ 23-27	+0·9	−11·7	+0·7	−14·7	+1·4	−13·8	−0·8	−11·1	+0·5	−10·7	+4·9	−10·6	+4·8	−10·3	+5·0	−10·4	+3·4	−10·6	+4·2	−9·5	+3·5	−9·9	+2·3	−9·9	+1·5	−11·7
Nov. 28-1	+7·6	+3·7	+8·5	+2·8	+10·6	+4·3	+9·9	+4·0	+8·8	+5·3	+8·4	+4·7	+8·5	+4·0	+8·5	+5·0	+7·4	+5·3	+7·5	+4·6	+6·7	+4·6	+7·2	+4·6	+8·0	+3·6
„ 2-6	+9·0	+4·4	+10·4	+4·4	+9·2	+5·6	+8·4	+5·0	+8·5	+3·5	+8·7	+3·1	+8·5	+2·8	+7·8	+3·3	+9·1	+3·7	+7·3	+3·4	+6·9	+3·5	+6·6	+4·1	+7·8	+3·5
„ 7-11	+3·9	−5·1	+5·4	−4·5	+4·4	−2·8	+2·8	−4·0	+3·7	−4·7	+2·7	−4·8	+2·0	−3·5	+0·6	−3·5	−0·3	−3·2	+3·3	−2·5	+3·2	−2·4	+4·6	+0·5	+6·0	−2·6
„ 12-16	−5·2	−7·9	−6·1	−8·5	−3·2	−10·6	+4·6	−10·7	+6·0	−6·8	+6·2	−6·3	+4·8	−7·2	+5·7	−8·5	+5·8	−9·9	+6·0	−8·3	+5·7	−8·0	+8·2	−7·2	+1·8	−6·6
„ 17-21	+4·0	−7·5	+4·2	−8·1	+1·7	−5·7	+2·9	−4·5	+2·3	−5·9	+1·3	−3·5	+0·1	−5·1	+0·4	−4·0	+0·2	−5·5	+0·5	−5·5	+1·1	−6·1	0·0	−5·3	+1·7	−5·5
„ 22-26	+5·3	+3·2	+5·8	+3·6	+6·0	+4·0	+5·2	+3·2	+4·4	+3·0	+5·9	+3·7	+6·0	+4·3	+7·1	+5·0	+5·8	+3·7	+6·0	+3·9	+6·3	+4·0	+6·6	+5·4	+5·6	+3·3
Dec. 27-1	0·0	+17·3	+3·5	+15·5	+2·9	+16·2	+1·8	+17·5	+1·5	+15·6	+2·2	+16·1	+2·3	+16·7	+1·5	+16·4	+2·7	+17·0	+3·0	+13·9	+1·0	+13·1	−0·1	+12·7	+3·7	+15·7
„ 2-6	−7·1	+3·3	−2·9	+1·7	−0·4	+0·7	−2·0	−0·4	−1·9	−0·4	−1·8	−0·5	−0·6	−2·6	+3·0	−6·2	+3·7	−7·3	+5·5	−6·0	+5·8	−7·3	+4·8	−10·3	−2·8	−3·0
„ 7-11	−6·6	−8·1	−8·0	−4·9	−10·5	−6·4	−12·0	−2·8	−9·1	−4·2	−5·0	−2·6	−10·4	−2·3	−9·1	−4·7	−9·0	−2·6	−8·9	−7·7	−11·6	−10·8	−9·7	−10·8	−5·6	−8·9
„ 12-16	+7·7	−13·1	+6·1	−16·4	+4·4	−12·7	+4·2	−8·8	+3·2	−6·8	+2·0	−11·0	+1·9	−14·9	+0·6	−13·8	+0·3	−14·1	+1·5	−15·9	+2·7	−14·0	+2·7	−14·5	+3·1	−11·6
„ 17-21	0·0	+2·7	−1·2	+1·7	−1·3	+0·9	+0·4	+1·3	+0·1	+2·5	+1·9	+3·1	−1·0	+5·4	+0·9	+5·3	+0·1	+5·5	−0·9	+5·0	−1·8	+4·9	−1·9	+4·9	+0·3	+3·1
„ 22-26	−11·9	−5·9	−13·9	−6·6	−13·5	−5·5	−13·6	−6·8	−11·7	−9·6	−8·1	−9·6	−7·5	−9·4	−3·9	−9·2	−3·2	−9·5	−2·7	−9·6	−1·0	−9·0	−2·1	−9·7	−8·3	−6·0
„ 27-31	−11·0	−15·6	−7·8	−14·1	−8·1	−12·5	−7·1	−8·9	−7·7	−9·8	−6·7	−8·9	−7·4	−10·0	−6·4	−10·8	−6·2	−10·4	−8·4	−10·0	−9·2	−9·2	−8·8	−9·8	−8·2	−11·3

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	..	..	..	..	1	·005	1	·020	2	·020	2	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	2	·020	2	·035	1	·025	1	·010	1	·005	..	..	..	..	1	·015	1	·005	1	·010	..	..	1	·005
„ 16-20	..	..	1	·005	..	..	1	·005	1	·010	2	·015	1	·015	..	..	..	..	2	·010	..	..	..	..
„ 21-25	1	·010	..	..	1	·010	1	·010	1	·040	1	·030	1	·040	1	·080	3	·030	3	·070	2	·045	1	·025
„ 26-30	..	..	1	·010	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..
Feb. 31-4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 5-9	1	·020	1	·010	1	·005	1	·015	1	·005	1	·015	1	·015	1	·030	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10-14	..	..	..	..	1	·010	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20-24	..	..	..	..	1	·025	1	·015	1	·055	2	·055	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025
„ 25-1†	..	..	1	·010	1	·010	1	·045	2	·045	1	·025	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	1	·010	1	·045
March 2-6	1	·015	2	·035	2	·375	1	·055	2	·045	1	·040	3	·100	1	·005	1	·010	2	·095	1	·050	..	..
„ 7-11	1	·010	2	·025	1	·015	..	..	1	·005	..	..	1	·020	1	·010	..	..	2	·025	..	..	1	·005
„ 12-16	1	·005	2	·030	..	..	2	·060	1	·105	1	·050	2	·020	1	·045	..	..	..	..	..	..	2	·015
„ 17-21	1	·010	..	..	2	·010	1	·035	1	·025	2	·035	1	·010	1	·030	..	..	1	·015	1	·025	1	·045
„ 22-26	..	..	2	·015	2	·030	1	·005	2	·040	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·020	1	·030
„ 27-31	1	·005	2	·015	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
April 1-5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6-10	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·010	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	1	·020	2	·065	1	·185	2	·060	3	·070	3	·065	1	·020	..	..	1	·010	1	·010	1	·025	1	·025
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·020	1	·010	..	..	..	..	..	..
„ 21-25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	1	·010	..	..	..	..
May 1-5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 21-25	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June 31-4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·055	1	·070	1	·005	..	..	1	·025
„ 5-9	..	..	2	·015	1	·095	2	·065	..	..	2	·025	3	·040	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..
„ 15-19	1	·005	1	·030	1	·060	1	·035	1	·070	1	·135	1	·100	1	·040	1	·010	..	..	..	..	1	·050
„ 20-24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 25-29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·020	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·100
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	1	·005	..	..	1	·010	1	·005	..	..	..	..	2	·010	2	·045	1	·010	2	·035	1	·025	2	·055	3	·330
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	2	·015	2	·015	1	·005	1	·015	4	·120
„ 21-25	1	·020	1	·020	..	..	2	·025	..	..	..	..	1	·030	1	·035	2	·030	1	·025	..	..	1	·005	4	·580
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·055	1	·045	1	·050	1	·010	2	·180
Feb. 31-4	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010
„ 5-9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·005	1	·020	1	·010	1	·020	1	·020	1	·010	2	·215
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	1	·010	1	·030	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·050
„ 20-24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·010	..	..	..	..	1	·005	..	..	2	·205
„ 25-1†	1	·045	1	·025	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	2	·315
March 2-6	1	·005	..	..	..	..	3	·015	3	·025	1	·020	1	·010	1	·005	1	·025	3	·050	1	·015	1	·005	3	1·000
„ 7-11	1	·005	1	·020	1	·005	..	..	1	·020	1	·070	1	·020	1	·005	1	·010	2	·015	1	·010	1	·010	3	·305
„ 12-16	1	·005	1	·010	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·015	2	·020	2	·015	5	·415*
„ 17-21	1	·110	1	·085	1	·050	1	·080	1	·030	..	..	1	·020	1	·055	2	·030	..	..	1	·015	1	·010	4	·725
„ 22-26	..	..	..	..	1	·020	1	·005	1	·010	1	·005	1	·020	1	·040	1	·010	2	·010	..	..	1	·005	4	·270
„ 27-31	..	..	1	·045	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·050	..	..	1	·040	..	..	4	·350*
April 1-5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·030
„ 11-15	..	..	..	..	1	·010	1	·010	..	..	1	·025	..	..	1	·010	1	·005	2	·045	2	·055	1	·015	4	·730
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	1	·040	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·090
„ 21-25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	..	..	1	·010	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	2	·060
May 1-5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 21-25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June 31-4	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·010	1	·025	2	·060	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·265
„ 5-9	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·030	1	·035	4	·345
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·005
„ 15-19	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·545
„ 20-24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 25-29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

† Six-day period.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	1	·015	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..
„ 5-9	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15-19	1	·010	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20-24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·075	..	..	1	·015	1	·080	..	..	..	..	1	·005
„ 25-29	1	·030	2	·100	3	·115	1	·010	1	·195	1	·090	3	·080	2	·155	2	·095	2	·040	1	·030	1	·005
Aug. 30-3	1	·015	2	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·115
„ 4-8	1	·030	..	..	1	·010	1	·005	2	·030	1	·145	2	·030	1	·010	1	·005	2	·015	..	..	..	..
„ 9-13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 14-18	..	..	..	..	1	·015	1	·010	1	·015	1	·010	..	..	..	..	1	·015	..	..	..	..	..	..
„ 19-23	..	..	..	..	1	·005	1	·030	1	·005	1	·200	1	·035	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 24-28	2	·015	2	·095	2	·035	3	·015	..	..	..	..	1	·005	..	..	2	·035	..	..	..	..	..	..
Sept. 29-2	..	..	..	..	..	..	2	·025	1	·035	1	·075	1	·085	1	·045	1	·040	1	·005	1	·015	..	..
„ 3-7	..	..	2	·015	..	..	..	..	2	·020	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..
„ 8-12	3	·140	2	·065	2	·130	1	·060	1	·005	1	·005	2	·010	1	·040	..	..	1	·030	1	·080	..	..
„ 13-17	1	·010	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	2	·025	1	·015	2	·020	1	·020	1	·080
„ 18-22	3	·105	1	·025	1	·060	1	·005	3	·095	1	·070	2	·155	2	·240	2	·090	1	·050	1	·040	1	·060
„ 23-27	1	·185	1	·100	3	·065	1	·005	1	·120	2	·120	4	·075	4	·075	2	·020	..	..	..	..	1	·010
Oct. 28-2	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	·025	2	·045	2	·070	2	·075	1	·040	1	·005	2	·045
„ 3-7	1	·045	2	·065	1	·020	1	·015	..	..	1	·005	2	·100	3	·230	1	·055	2	·090	3	·305	3	·155
„ 8-12	2	·095	1	·040	2	·025	2	·015	1	·010	1	·005	..	..	2	·015	..	..	1	·015	1	·030	..	..
„ 13-17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005
„ 18-22	4	·040	3	·160	2	·360	1	·065	1	·030	2	·010	2	·060	1	·030	2	·065	..	..	3	·060	1	·065
„ 23-27	..	..	..	..	1	·015	3	·065	2	·055	1	·055	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·055	..	..
Nov. 28-1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·060
„ 2-6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 7-11	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 12-16	1	·015	1	·005	1	·020	1	·070	..	..	1	·015	2	·035	1	·010	2	·045	1	·020	1	·040	2	·085
„ 17-21	1	·030	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·020	1	·040	1	·015	1	·010	1	·015
„ 22-26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dec. 27-1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·095	1	·100	1	·125
„ 2-6	2	·045	1	·015	2	·040	2	·065	..	..	2	·010	3	·245	2	·435	3	·185	2	·075	1	·065	2	·145
„ 7-11	2	·020	2	·055	2	·015	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·015	1	·015	1	·030	2	·015	3	·115
„ 12-16	2	·140	2	·035	3	085	2	·015	3	·160	2	·015	4	·055	3	·135	5	·375	4	·315	3	·155	5	·460
„ 17-21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025	..	..	1	·005	1	·020	1	·005	1	·010
„ 22-26	2	·010	2	·060	2	·110	3	·105	1	·010	2	·030	2	·045	1	·005	2	·040	1	·015	1	·010	2	·025
„ 27-31	1	·025	2	·020	2	·060	1	·010	1	·020	1	·110	1	·105	1	·030	1	·015	..	..	2	·040	2	·030

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	2	·040*
„ 5-9	2	·025	..	..	1	·005	2	·015	2	·020	1	·050	1	·070	1	·030	2	·020	1	·005	..	..	1	·005	2	·270
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020
„ 20-24	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·065	1	·030	1	·040	1	·050	1	·040	3	·405
„ 25-29	1	·065	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	..	..	..	..	4	1·030
Aug. 30-3	1	·280	1	·005	1	·030	..	..	..	..	1	·060	1	·040	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	2	·565
„ 4-8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·070	2	·080	..	..	..	..	1	·065	2	·495
„ 9-13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 14-18	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·075
„ 19-23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·285
„ 24-28	1	·005	..	..	1	·005	2	·090	3	·070	2	·090	3	·090	2	·020	2	·040	3	·155	3	·295	3	·110	5	1·170
Sept. 29-2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·325
„ 3-7	..	..	..	..	1	·020	..	..	..	..	1	·005	1	·020	1	·130	1	060	2	·015	..	..	1	·020	4	·315
„ 8-12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·055	3	·085	3	·270	5	·975
„ 13-17	1	·050	1	·090	2	·035	2	·025	..	..	1	·020	1	·135	1	·015	1	·035	1	·025	1	·025	1	·030	3	·670
„ 18-22	2	·190	1	·310	2	·245	1	·005	1	·005	..	..	1	·060	1	·015	1	·010	1	·005	1	·025	3	·040	5	1·905
„ 23-27	1	·025	1	·015	1	·020	..	..	..	..	1	·010	1	·005	1	·025	1	·095	1	·165	2	·075	2	·070	5	1·280
Oct. 28-2	1	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	015	1	·005	..	..	..	..	..	..	3	·360
„ 3-7	3	·070	3	·070	2	·135	1	·130	2	·165	1	·075	2	·015	..	..	2	·050	2	·035	3	·030	2	·115	5	1·975
„ 8-12	2	·140	1	·135	2	·050	..	..	..	..	1	·020	2	·105	3	·080	2	·060	..	..	1	·025	2	·055	5	·920
„ 13-17	1	·105	1	·170	1	·105	1	·015	2	·075	1	·035	2	·030	..	..	1	·020	1	·030	1	·005	1	·030	2	·625
„ 18-22	2	·015	1	·005	1	·010	2	·030	1	·030	3	·025	2	·020	1	·030	1	·015	..	..	3	·055	3	·060	5	1·240
„ 23-27	1	·010	1	·005	1	·105	1	·010	1	·010	2	·045	1	·035	..	..	1	·005	1	·015	..	..	..	..	4	·490
Nov. 28-1	1	·010	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·010	1	·030	1	·005	..	..	..	..	3	·140
„ 2-6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 7-11	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·015	1	·010	1	·015	1	·035	1	·020	1	·050	1	·010	2	·180
„ 12-16	3	·110	2	·185	3	·110	3	·070	..	..	..	..	..	..	1	·030	2	·025	1	·080	1	·015	2	·130	4	1·115
„ 17-21	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·005	3	·165
„ 22-26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·005
Dec. 27-1	2	·130	1	·060	1	·020	..	..	1	·005	..	..	1	·030	1	·015	1	·040	1	·035	2	·050	2	·035	3	·750
„ 2-6	2	·235	3	·145	2	·055	2	·065	4	·150	4	·095	4	·105	3	·115	4	·095	3	·265	3	·100	3	·115	5	2·865
„ 7-11	2	·075	3	·055	1	·070	1	·035	1	·015	..	..	1	·015	1	·010	2	·065	1	·035	2	·015	1	·010	4	·685
„ 12-16	3	·370	4	·190	4	·180	2	·220	3	·405	2	·245	2	·080	2	·105	3	·120	3	·100	3	·135	3	·110	5	4·205
„ 17-21	1	·020	1	·020	1	·015	1	·015	1	·025	1	·020	1	·045	1	·020	1	·040	1	·010	1	·005	1	·005	1	·305
„ 22-26	1	·070	1	·130	3	·120	2	·085	3	·095	3	·160	2	·060	2	·035	1	·020	1	·025	..	..	..	..	4	1·265
„ 27-31	1	·010	1	·010	..	..	..	..	1	·010	3	·045	3	·095	2	·065	..	..	..	..	..	..	1	·005	4	·705

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE VI.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE, in ENGLISH INCHES, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR. Barometer Cistern 183 feet above Mean Sea Level.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1896.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. ..	30·152	30·147	30·146	30·145	30·143	30·140	30·142	30·147	30·153	30·163	30·172	30·174	30·167	30·156	30·147	30·148	30·150	30·153	30·161	30·166	30·171	30·172	30·175	30·174	30·171	30·157	Jan.
Feb. ..	30·117	30·110	30·104	30·099	30·093	30·093	30·095	30·098	30·111	30·117	30·122	30·124	30·120	30·110	30·099	30·092	30·090	30·091	30·098	30·102	30·106	30·106	30·105	30·101	30·098	30·104	Feb.
March .	29·700	29·695	29·690	29·682	29·678	29·678	29·683	29·688	29·697	29·700	29·705	29·706	29·704	29·699	29·691	29·687	29·685	29·684	29·691	29·695	29·699	29·701	29·704	29·703	29·703	29·694	March.
April ..	30·057	30·053	30·046	30·039	30·034	30·032	30·039	30·044	30·048	30·051	30·055	30·056	30·054	30·051	30·048	30·042	30·038	30·037	30·038	30·041	30·051	30·054	30·054	30·054	30·053	30·046	April.
May ..	30·059	30·055	30·054	30·048	30·047	30·049	30·056	30·062	30·067	30·067	30·068	30·068	30·066	30·063	30·060	30·054	30·049	30·043	30·042	30·044	30·049	30·056	30·058	30·059	30·057	30·056	May.
June ..	29·783	29·776	29·770	29·764	29·762	29·761	29·767	29·770	29·777	29·778	29·782	29·786	29·787	29·786	29·785	29·782	29·778	29·777	29·777	29·780	29·785	29·792	29·793	29·790	29·787	29·779	June.
July ..	29·877	29·873	29·866	29·859	29·857	29·858	29·861	29·864	29·870	29·868	29·869	29·870	29·870	29·869	29·866	29·863	29·860	29·856	29·858	29·861	29·866	29·871	29·873	29·871	29·869	29·866	July.
Aug. ..	29·913	29·908	29·904	29·900	29·896	29·896	29·901	29·906	29·913	29·917	29·920	29·921	29·919	29·915	29·913	29·910	29·907	29·904	29·903	29·905	29·912	29·917	29·919	29·917	29·915	29·910	August.
Sept. ..	29·621	29·614	29·608	29·598	29·593	29·588	29·588	29·588	29·591	29·597	29·603	29·603	29·604	29·605	29·605	29·604	29·611	29·617	29·625	29·633	29·643	29·646	29·646	29·643	29·637	29·612	Sept.
Oct. ..	29·603	29·599	29·593	29·586	29·586	29·584	29·585	29·590	29·597	29·598	29·598	29·596	29·589	29·580	29·572	29·567	29·565	29·567	29·576	29·582	29·584	29·585	29·584	29·580	29·579	29·585	Oct.
Nov. ..	29·943	29·940	29·939	29·935	29·933	29·936	29·937	29·941	29·951	29·955	29·959	29·959	29·947	29·939	29·930	29·926	29·930	29·932	29·941	29·943	29·946	29·950	29·950	29·948	29·947	29·942	Nov
Dec. ..	29·566	29·564	29·570	29·572	29·569	29·568	29·572	29·574	29·578	29·585	29·588	29·587	29·575	29·562	29·554	29·549	29·555	29·557	29·560	29·562	29·566	29·567	29·572	29·575	29·577	29·569	Dec.
Year ..	29·866	29·861	29·858	29·852	29·849	29·849	29·852	29·856	29·863	29·866	29·870	29·871	29·867	29·861	29·856	29·852	29·852	29·852	29·856	29·860	29·865	29·868	29·869	29·868	29·866	29·860	Year.

TABLE VII.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE and MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA in DEGREES FAHRENHEIT, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR. Thermometer 4 feet above Ground.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1896.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
Jan. ..	44°·6	44°·6	44°·4	44°·5	44°·4	44°·3	44°·3	44°·2	44°·2	44°·8	45°·3	46°·0	46°·7	47°·1	47°·0	46°·9	46°·3	45°·8	45°·3	45°·1	44°·7	44°·7	44°·5	44°·5	44°·3	45°·2	48°·0	41°·7	Jan.
Feb. ..	44·3	44·3	44·1	44·1	44·0	43·9	43·9	43·8	44·1	45·0	45·9	47·2	47·7	48·2	48·4	48·3	47·7	46·8	45·9	45·5	45·0	44·8	44·7	44·7	44·5	45·5	49·1	41·7	Feb.
March .	46·6	46·8	46·5	46·6	46·4	46·2	46·0	46·3	47·5	48·8	49·4	50·4	50·7	51·0	50·6	50·9	50·3	49·6	48·6	47·9	47·2	47·1	46·9	46·8	46·5	48·1	52·3	43·8	March.
April ..	48·0	47·8	47·7	47·7	47·6	47·5	47·7	48·9	50·2	51·6	52·0	53·1	53·2	53·6	53·6	53·2	52·5	52·0	51·0	49·9	48·9	48·3	47·9	47·9	47·8	50·1	55·0	45·8	April.
May ..	51·5	51·6	51·1	50·5	50·2	50·0	50·7	53·0	55·2	57·2	58·4	59·5	59·7	59·9	59·9	59·8	59·5	59·2	58·3	57·0	55·0	53·5	52·5	52·1	51·8	55·2	61·4	48·8	May.
June ..	56·4	56·2	55·9	55·6	55·4	56·0	57·3	59·4	60·7	62·6	63·4	64·0	64·3	64·7	64·6	64·8	64·2	64·0	62·7	61·6	59·8	58·4	57·5	57·0	56·7	60·3	66·5	53·9	June.
July ..	57·9	57·6	57·5	57·6	57·2	57·2	58·0	60·1	61·8	63·3	64·0	65·0	65·3	65·4	66·1	65·8	65·6	65·3	64·1	63·0	61·0	59·5	58·7	58·3	58·0	61·5	67·8	55·9	July.
Aug. ..	56·6	56·7	56·3	56·0	55·8	55·9	55·9	57·6	59·4	60·6	61·4	62·1	62·4	62·8	62·9	63·0	62·0	61·7	60·7	59·5	58·0	57·2	56·9	56·7	56·0	59·1	64·3	54·0	August.
Sept. ..	55·2	55·3	55·3	55·4	55·2	55·0	55·1	55·9	57·0	58·4	59·3	60·2	60·1	60·4	60·0	60·1	59·3	58·7	57·6	56·5	56·1	55·9	55·7	55·3	55·1	57·2	61·9	53·1	Sept.
Oct. ..	46·4	46·1	45·8	45·8	45·5	45·7	45·6	45·7	46·6	48·1	49·1	50·0	50·3	50·5	50·6	50·4	50·0	48·8	47·5	46·9	46·7	46·6	46·4	46·3	46·0	47·5	52·1	43·0	Oct.
Nov. ..	42·3	42·3	42·0	42·2	41·9	41·8	41·8	41·9	42·1	43·3	44·7	45·9	46·4	47·0	46·8	46·7	46·1	45·3	44·3	44·0	43·6	43·4	43·0	42·8	42·6	43·8	48·0	39·2	Nov.
Dec. ..	43·9	43·9	43·9	44·1	44·2	44·2	44·1	44·3	44·1	44·1	44·8	45·7	45·7	46·0	46·0	45·8	45·2	44·7	44·4	44·6	44·3	44·2	43·9	44·1	44·1	44·6	47·7	41·0	Dec.
Year ..	49·5	49·4	49·2	49·2	49·0	49·0	49·2	50·1	51·1	52·3	53·1	54·1	54·4	54·7	54·7	54·6	54·1	53·5	52·5	51·8	50·9	50·3	49·9	49·7	49·5	51·5	56·2	46·8	Year.

TABLE VIII.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY-BULB and WET-BULB THERMOMETERS in DEGREES FAHRENHEIT, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1896.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan. ..	1°·9	1°·9	1°·9	1°·9	2°·0	1°·9	1°·9	1°·9	2°·0	2°·1	2°·2	2°·4	2°·7	2°·6	2°·7	2°·7	2°·5	2°·3	2°·2	2°·1	2°·1	2°·0	1°·9	2°·0	1°·9	2°·2	Jan.
Feb. ..	1·9	1·9	1·8	1·7	1·8	1·6	1·7	1·7	1·9	2·1	2·2	2·6	2·8	2·8	3·0	3·0	2·7	2·4	2·2	2·2	2·2	2·0	1·9	1·9	1·8	2·1	Feb.
March .	1·9	1·9	1·8	1·9	2·0	1·9	1·9	1·9	2·2	2·5	2·8	3·1	3·4	3·4	3·5	3·7	3·6	3·2	2·7	2·4	2·0	1·9	2·0	2·0	1·9	2·4	March.
April ..	2·1	2·0	1·9	1·9	1·9	1·9	2·0	2·4	3·1	3·8	4·5	5·1	5·0	5·2	5·3	5·0	5·0	4·5	4·0	3·3	2·8	2·4	2·2	2·1	2·1	3·3	April.
May ..	3·3	3·2	3·0	2·6	2·6	2·5	2·8	3·6	4·9	6·0	6·7	6·7	7·0	7·2	7·2	7·2	7·1	6·9	6·3	5·5	4·5	3·6	3·2	3·2	3·2	4·8	May.
June ..	1·8	1·8	1·7	1·6	1·4	1·5	1·8	2·8	3·6	4·7	5·2	5·6	6·0	6·1	6·2	6·3	6·2	5·8	5·2	4·4	3·4	2·8	2·3	2·1	2·0	3·8	June.
July ..	1·9	1·6	1·6	1·6	1·5	1·6	1·8	2·6	3·6	4·7	5·1	5·6	5·8	5·7	6·2	6·0	6·2	6·0	5·4	4·8	3·6	2·6	2·1	1·9	1·7	3·7	July.
Aug. ..	2·1	2·2	2·0	1·7	1·7	1·6	1·6	2·2	3·3	4·1	4·8	5·4	5·7	5·8	6·1	6·1	5·4	5·4	4·7	3·7	2·9	2·5	2·3	2·2	1·7	3·6	August.
Sept. ..	1·6	1·5	1·5	1·5	1·4	1·2	1·3	1·4	1·7	2·3	3·0	3·2	3·3	3·6	3·6	3·4	3·1	3·0	2·6	2·0	1·9	1·7	1·7	1·7	1·6	2·2	Sept.
Oct. ..	2·3	2·1	2·1	2·0	2·0	2·0	2·1	2·1	2·4	2·7	3·0	3·3	3·7	3·6	3·7	3·6	3·4	3·0	2·4	2·4	2·5	2·5	2·4	2·4	2·4	2·6	Oct.
Nov. ..	2·3	2·3	2·2	2·1	2·2	2·1	2·2	2·3	2·3	2·5	2·8	3·2	3·5	3·5	3·6	3·5	3·3	3·2	2·8	2·7	2·6	2·5	2·5	2·3	2·3	2·7	Nov.
Dec. ..	1·9	1·8	1·9	1·9	2·0	1·9	2·0	2·1	1·9	1·9	2·1	2·2	2·3	2·4	2·4	2·4	2·1	1·9	1·8	1·9	1·9	1·8	1·8	1·9	1·9	2·0	Dec.
Year ..	2·1	2·0	2·0	1·9	1·9	1·8	1·9	2·3	2·7	3·3	3·7	4·0	4·3	4·3	4·5	4·4	4·2	4·0	3·5	3·1	2·7	2·4	2·2	2·1	2·0	3·0	Year.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS, IN MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1896.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January ..	0·0	−1·7	+0·7	−0·9	+0·8	−0·6	+0·5	−0·6	+0·5	−0·7	+0·7	−0·5	0·0	−0·1	+0·8	−0·2	−0·4	−1·3	+0·1	−0·8	+0·1	0·0	−0·5	−0·4
February..	−4·3	+2·6	−3·4	+2·5	−3·6	+2·6	−3·6	+2·5	−2·6	+1·7	−3·1	+2·0	−3·0	+2·5	−2·4	+2·5	−2·2	+2·4	−2·3	+1·4	−3·2	+2·2	−2·7	+1·8
March ..	−0·3	−10·6	+0·3	−11·7	+0·2	−10·7	+0·7	−10·8	+0·2	−10·6	+0·7	−10·3	+0·1	−10·1	−1·0	−10·8	−0·9	−11·2	−1·6	−10·9	−2·9	−11·9	−2·9	−12·1
April ..	+5·0	−5·5	+5·1	−6·0	+5·3	−6·4	+5·4	−6·5	+5·4	−5·6	+5·5	−6·1	+6·5	−6·6	+6·8	−7·4	+8·1	−7·8	+9·4	−8·4	+8·8	−8·4	+7·7	−9·8
May ..	+6·8	−0·4	+7·0	−0·7	+6·4	−0·6	+7·1	−0·6	+6·9	−0·7	+6·5	−0·5	+8·9	+0·2	+9·4	+1·8	+8·7	+2·6	+8·0	+3·7	+4·6	+3·0	+2·7	+2·7
June ..	+0·7	−2·0	+0·3	−2·2	+0·4	−2·5	+0·4	−3·0	+0·3	−3·0	+0·8	−3·2	+0·7	−4·0	+1·2	−4·3	+0·5	−3·8	+1·0	−3·5	+0·3	−3·4	−0·1	−3·4
July ..	+2·7	−3·9	+3·2	−3·8	+3·7	−3·6	+1·6	−2·9	+2·0	−2·6	+2·0	−2·7	+2·3	−2·4	+1·5	−3·1	+1·0	−2·6	+0·3	−3·1	+0·1	−4·6	−0·5	−5·6
August ..	+5·0	−4·0	+4·4	−4·5	+3·6	−4·2	+3·6	−3·7	+3·0	−3·7	+3·8	−3·6	+4·8	−4·5	+6·9	−5·4	+8·8	−4·9	+8·9	−5·2	+9·2	−6·0	+8·5	−6·4
September	−1·8	−7·2	−1·5	−7·7	0·0	−7·4	−1·0	−7·2	−0·7	−6·3	−0·9	−5·9	−3·0	−6·6	−2·7	−7·6	−2·6	−9·0	−1·3	−10·3	−2·7	−11·5	−3·3	−11·9
October ..	+3·4	−4·7	+1·9	−4·8	+2·3	−5·1	+3·0	−4·8	+2·3	−4·9	+2·9	−5·3	+3·2	−5·0	+3·2	−4·7	+3·1	−5·6	+3·3	−5·3	+3·4	−5·0	+3·8	−6·2
November	+6·1	+0·6	+6·1	0·0	+6·0	+0·9	+6·5	+0·9	+5·4	+0·9	+5·5	+1·3	+5·2	+1·4	+5·0	+1·1	+4·4	+1·6	+4·7	+1·6	+5·8	+0·8	+4·3	+1·4
December..	−2·4	−7·4	−1·7	−7·1	−0·9	−7·4	−2·1	−6·2	−2·0	−6·0	−3·0	−6·1	−4·4	−5·6	−4·4	−4·2	−5·0	−4·1	−6·6	−4·5	−6·6	−5·0	−5·7	−4·2
Year ..	+1·7	−3·7	+1·9	−3·9	+2·0	−3·8	+1·8	−3·6	+1·7	−3·5	+1·8	−3·4	+1·8	−3·4	+2·0	−3·5	+2·0	−3·6	+2·0	−3·8	+1·4	−4·2	+0·9	−4·5

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1896.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
+0·3	−0·3	+0·5	−0·1	+0·2	−0·4	0·0	−0·5	+0·9	−0·2	+0·5	0·0	+0·2	−0·5	+0·1	−0·3	+0·1	−0·4	+0·6	−0·7	+0·8	−1·1	+0·5	−1·4	+0·3	−0·6	January.
−2·6	+1·6	−2·6	+0·8	−1·6	0·0	−2·5	+0·5	−3·0	+0·9	−3·2	+1·2	−2·7	+1·3	−2·8	+1·5	−3·2	+1·7	−3·7	+1·5	−3·9	+1·7	−4·7	+2·0	−3·0	+1·7	February.
−3·0	−13·4	−3·6	−14·2	−3·4	−14·3	−2·5	−15·0	−2·3	−13·6	−1·9	−14·1	−0·7	−12·2	−1·0	−11·8	−0·3	−11·9	+1·0	−11·9	+1·4	−11·4	+1·3	−10·0	−0·9	−11·9	March.
+7·3	−9·0	+7·4	−10·2	+7·1	−10·4	+8·7	−10·3	+9·1	−10·5	+9·2	−9·1	+8·0	−7·6	+6·9	−7·0	+7·0	−6·4	+3·9	−6·3	+3·4	−3·5	+4·9	−3·6	+6·9	−7·6	April.
+3·1	+2·8	+3·4	+1·1	+5·1	+0·5	+6·4	−0·9	+6·9	−0·8	+8·3	−0·9	+7·2	−0·5	+6·9	−1·2	+6·9	−0·8	+6·1	−1·6	+5·8	−1·0	+6·9	−0·6	+6·5	+0·3	May.
0·0	−3·8	+0·2	−5·3	−0·3	−5·3	+1·1	−6·5	+1·2	−5·5	+1·3	−6·3	+1·7	−5·5	+0·7	−4·0	+1·2	−3·4	+1·2	−3·6	+1·5	−3·4	+1·7	−3·4	+0·7	−3·9	June.
+0·2	−5·2	−0·1	−5·3	+1·7	−5·4	+2·4	−7·0	+3·1	−7·1	+3·4	−7·3	+3·8	−6·9	+3·7	−4·9	+3·4	−3·9	+3·1	−3·4	+2·3	−3·3	+2·6	−3·4	+2·1	−4·3	July.
+8·4	−8·0	+9·3	−9·1	+8·5	−9·1	+9·1	−8·5	+8·3	−8·8	+8·5	−7·8	+7·4	−6·1	+6·3	−4·9	+5·5	−4·4	+5·8	−4·5	+5·1	−3·8	+5·1	−3·7	+6·6	−5·6	August.
−1·4	−12·7	−1·1	−12·1	−1·0	−12·5	+0·2	−13·1	+0·9	−11·7	+0·7	−9·7	+0·7	−8·1	−0·1	−7·9	−0·9	−7·8	−0·8	−7·2	−1·5	−7·1	−1·9	−7·0	−1·2	−9·0	September.
+2·9	−6·5	+2·8	−6·6	+3·5	−6·5	+1·6	−6·3	+2·0	−4·6	+2·8	−4·3	+3·9	−4·5	+3·5	−4·1	+2·6	−3·6	+3·1	−3·5	+2·8	−3·2	+2·8	−4·0	+2·9	−5·0	October.
+3·7	+0·4	+4·7	+0·1	+4·2	+0·8	+4·8	+0·9	+5·0	+0·6	+4·9	+1·2	+4·3	+1·2	+4·1	+1·3	+4·1	+0·6	+4·6	+0·6	+4·4	+0·3	+4·8	+1·4	+4·9	+0·9	November.
−5·0	−5·5	−4·9	−6·0	−5·1	−5·4	−5·2	−3·9	−4·8	−4·3	−3·1	−4·4	−4·2	−5·2	−2·5	−6·1	−2·3	−5·7	−2·3	−6·8	−2·6	−7·0	−2·6	−7·7	−3·7	−5·7	December.
+1·2	−5·0	+1·3	−5·6	+1·6	−5·7	+2·0	−5·9	+2·3	−5·5	+2·6	−5·1	+2·5	−4·6	+2·2	−4·1	+2·0	−3·8	+1·9	−4·0	+1·6	−3·6	+1·8	−3·5	+1·8	−4·2	Year.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the constructing cup to the spindle. It has been assumed, provisionally, that in this case the wind travels three times as fast as the cups, and therefore the factor 3 has been used in the scale.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, in ENGLISH INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

1896.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January ..	3	·030	4	·050	3	·040	5	·050	5	·075	5	·055	3	·060	2	·095	5	·040	6	·090	2	·045	2	·030
February..	1	·020	2	·020	4	·050	4	·085	3	·100	4	·095	2	·025	2	·035	..	..	..	..	..	..	1	·025
March ..	5	·045	10	·120	8	·435	6	·160	8	·225	4	·125	8	·155	4	·090	2	·015	6	·140	4	·105	6	·140
April ..	1	·020	3	·070	1	·185	2	·060	4	·075	4	·075	5	·060	3	·030	2	·020	2	·020	1	·025	1	·025
May ..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June ..	1	·005	3	·045	2	·155	3	·100	1	·070	3	·160	5	·145	3	·100	4	·090	1	·005	..	..	2	·075
July ..	4	·070	4	·115	6	·130	1	·010	2	·200	2	·165	4	·085	4	·175	3	·175	4	·050	1	·030	4	·130
August ..	3	·045	2	·095	5	·065	8	·085	5	·085	4	·430	5	·155	3	·060	5	·095	3	·020	..	..	..	..
September	8	·440	6	·205	7	·260	5	·080	8	·245	5	·200	11	·285	10	·425	6	·180	6	·145	5	·160	4	·190
October ..	7	·180	6	·265	6	·420	7	·160	5	·100	7	·105	5	·170	7	·300	4	·140	4	·110	9	·450	7	·290
November	2	·045	1	·005	3	·030	3	·080	..	..	2	·020	4	·045	3	·035	3	·085	2	·035	2	·050	3	·100
December	9	·240	9	·185	11	·310	8	·195	5	·190	7	·165	12	·480	10	·625	14	·640	10	·550	11	·390	16	·910
Year ..	44	1·140	50	1·175	56	2·080	52	1·065	47	1·370	48	1·605	65	1·670	51	1·970	48	1·480	44	1·165	35	1·255	46	1·915

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1896.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
2	·025	1	·020	1	·010	3	·030	1	·010	1	·020	5	·055	4	·085	6	·110	6	·120	3	·080	5	·085	15	1·310	January.
1	·010	..	..	..	..	1	·005	..	..	3	·025	2	·015	3	·060	1	·010	1	·020	2	·025	1	·010	8	0·635	February.
5	·170	5	·185	4	·080	5	·100	7	·090	4	·105	4	·070	5	·110	7	·125	9	·090	6	·100	7	·075	24	3·245*	March.
..	..	..	..	1	·010	2	·050	2	·030	1	·025	1	·010	1	·010	1	·005	3	·055	2	·055	1	·015	10	0·930	April.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·020	May.
2	·010	..	..	..	..	1	·005	2	·020	2	·035	2	·060	..	..	1	·005	1	·005	1	·030	2	·040	8	1·160	June.
5	·375	1	·005	2	·035	2	·015	2	·020	2	·110	2	·110	2	·095	4	·055	4	·075	1	·050	2	·045	14	2·330*	July.
1	·005	1	·010	1	·005	2	·090	3	·070	2	·090	4	·095	4	·090	4	·120	3	·155	3	·295	4	·175	13	2·335	August.
4	·265	3	·415	6	·320	3	·030	1	·005	3	·035	4	·220	4	·185	4	·200	8	·265	7	·210	10	·430	24	5·395	September.
11	·370	8	·395	7	·405	5	·185	6	·280	9	·205	9	·205	6	·135	9	·185	5	·085	8	·115	8	·260	26	5·515	October.
4	·140	2	·185	4	·115	3	·070	1	·005	1	·015	1	·010	2	·045	3	·060	2	·100	4	·080	5	·150	11	1·505	November.
11	·880	14	·610	12	·460	8	·420	14	·705	13	·565	14	·430	12	·365	12	·380	10	·470	10	·300	10	·275	24	10·740	December.
46	2·250	35	1·825	38	1·440	35	1·000	39	1·235	41	1·230	48	1·280	43	1·180	52	1·255	52	1·440	47	1·340	55	1·560	178	35·120*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND, and the MEAN OBSERVED VELOCITY, in MILES PER HOUR, referred to Eight Points of the Compass. Also the MEAN VELOCITY irrespective of DIRECTION, for each HOUR and for the DAY, for each CALENDAR MONTH; and the MAXIMUM VELOCITY observed during the MONTH from each of the Eight Points.

JANUARY 1896.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	8	4	10	3	8	1	6	1	6	3	8	4	8	4	8	1	7	4	7	3	10	4	11
NE	4	10	4	12	5	13	5	15	7	12	6	12	5	13	5	13	5	13	5	13	4	12	4	13
E	2	16	3	16	3	17	3	12	3	16	3	13	3	14	4	15	5	14	5	15	7	13	4	14
SE	3	14	2	11	2	10	2	15	2	9	2	16	2	16	1	9	1	11	1	7	0	..	1	20
S	4	15	4	16	3	15	4	14	4	16	3	16	4	15	3	17	3	16	3	17	5	15	6	16
SW	1	15	1	18	2	17	1	25	2	16	3	16	2	16	2	17	3	15	4	14	2	16	2	12
W	6	15	3	20	4	17	3	19	2	20	3	16	4	13	3	18	3	17	2	20	3	22	3	23
NW	3	16	4	14	4	13	4	14	5	14	3	20	3	19	2	25	4	20	4	20	2	23	3	20
Calms	4	..	6	..	5	.	8	..	5	..	5	..	4	..	7	..	6	..	3	..	5	..	4	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	12	..	11	..	12	..	11	..	12	..	12	..	12	..	11	..	12	..	13	..	13	..	13

	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	13	3	14	3	12	3	11	3	9	4	10	3	10	2	7	2	10	1	12	3	10	3	9	68	9	16
NE	6	13	7	13	6	12	5	12	8	11	4	12	6	12	7	12	6	12	7	11	5	11	5	11	131	12	21
E	5	16	4	13	5	13	3	15	3	14	6	12	3	14	3	13	4	13	2	17	3	14	4	12	90	14	23
SE	0	..	2	16	1	13	3	13	3	12	2	15	3	13	3	14	2	15	3	14	3	13	2	16	46	13	22
S	4	18	4	17	5	15	3	16	3	16	3	18	3	13	3	14	3	17	2	17	2	14	2	15	83	16	24
SW	4	11	3	16	2	16	3	15	3	13	3	9	4	14	4	16	4	16	2	15	3	12	2	18	62	15	26
W	3	24	4	20	4	20	3	21	3	13	3	14	2	15	2	12	3	10	5	13	5	16	6	13	82	17	35
NW	4	17	2	20	3	18	3	14	4	19	4	18	4	19	4	20	3	22	4	19	3	17	3	20	82	18	44
Calms	3	..	2	..	2	..	5	..	1	..	2	..	3	..	3	..	4	..	5	..	4	..	4	..	100	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	14	..	14	..	12	..	13	..	12	..	12	..	13	..	12	..	12	..	12	..	12	..	12	..

FEBRUARY.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	14	1	8	1	11	1	6	0	..	0	..	0	..	1	7	2	13	3	10	2	12	1	9
NE	1	11	4	10	2	12	2	11	1	11	0	..	0	..	1	11	0	..	1	12	1	10	2	8
E	3	12	2	11	1	9	3	11	5	10	5	12	5	13	5	14	6	12	6	12	6	13	5	12
SE	6	15	6	14	9	12	7	12	6	12	5	12	4	14	4	14	4	14	3	14	4	15	6	13
S	5	18	5	17	4	18	4	19	3	19	4	18	5	16	6	14	5	15	6	15	8	12	6	15
SW	1	8	1	9	0	..	0	..	2	9	2	6	2	6	1	6	2	9	4	8	2	11	2	10
W	1	9	1	8	0	..	1	8	0	..	3	10	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
NW	2	13	2	18	2	19	2	22	3	20	2	20	3	18	4	17	3	19	3	22	3	22	5	18
Calms	9	..	7	..	10	..	9	..	9	..	8	..	9	..	7	..	7	..	3	..	3	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	10	..	10	..	9	..	9	..	9	..	9	..	9	..	10	..	10	..	12	..	12	..	13

	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	7	1	9	2	9	1	11	1	13	1	11	1	11	1	7	1	6	1	6	1	8	1	11	26	10	22
NE	1	9	2	7	3	8	1	11	2	9	2	10	2	12	3	11	2	12	2	10	1	10	0	..	36	10	14
E	7	12	5	13	5	14	6	14	5	13	4	15	4	15	4	15	4	15	3	13	3	13	4	13	106	13	21
SE	4	14	5	11	2	14	2	15	4	13	4	14	5	14	5	14	5	17	6	15	7	16	6	16	119	14	26
S	6	14	4	18	5	17	5	18	4	17	4	18	3	19	2	18	3	18	3	20	3	18	5	16	108	16	32
SW	3	12	4	12	2	13	2	11	3	15	3	12	3	12	4	14	2	9	3	9	3	10	2	9	53	10	29
W	0	..	0	..	1	10	1	6	1	23	1	21	1	20	1	22	3	13	2	12	2	14	2	16	22	13	23
NW	5	18	4	23	4	25	4	24	3	19	3	17	3	17	3	15	2	20	2	19	2	16	1	15	70	19	35
Calms	2	..	4	..	5	..	7	..	6	..	7	..	7	..	6	..	7	..	7	..	7	..	8	..	156	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	12	..	12	..	12	..	12	..	11	..	11	..	11	..	11	..	11	..	11	..	10	..	11	..

MARCH.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	2	10	4	9	4	11	2	17	2	12	3	13	3	13	3	14	3	14	2	16	2	16	2	19
NE	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	2	9	1	8	1	10
E	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	1	7	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	1	10	1	10	4	9	2	10
S	1	28	1	30	1	31	1	30	1	29	1	26	2	22	3	12	3	14	5	14	4	15	6	14
SW	5	20	5	25	4	25	2	21	2	24	2	28	1	36	3	22	4	23	5	26	4	30	5	25
W	8	20	7	21	8	22	10	23	10	23	10	24	9	25	10	24	8	25	6	27	9	27	9	26
NW	7	20	6	23	5	20	5	20	6	17	5	15	5	16	4	19	5	24	6	23	4	22	4	24
Calms	7	..	8	..	9	..	11	..	9	..	9	..	10	..	7	..	6	..	4	..	3	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	15	..	15	..	14	..	14	..	14	..	14	..	14	..	15	..	16	..	18	..	19	..	20

	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	3	15	3	16	3	13	4	15	4	15	4	12	3	10	2	10	4	9	3	8	3	9	4	11	72	12	29
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	6	9	11
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	3	8	11
SE	2	11	2	10	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	14	10	11
S	4	11	4	12	3	12	3	14	3	11	3	11	3	11	2	14	2	16	1	26	1	27	1	30	59	15	31
SW	7	22	8	28	11	25	9	22	11	22	9	18	6	19	9	19	6	24	6	17	4	18	3	24	131	23	44
W	10	27	8	27	6	27	10	25	7	23	9	25	9	23	6	28	7	22	7	26	8	21	8	19	199	24	45
NW	4	21	5	19	6	21	4	21	5	22	5	20	5	23	7	19	5	24	7	21	7	25	7	21	129	21	46
Calms	1	..	1	..	1	..	1	..	1	..	1	..	5	..	5	..	7	..	7	..	8	..	8	..	131	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	20	..	21	..	21	..	20	..	19	..	18	..	16	..	16	..	16	..	15	..	15	..	14	..	17	..

APRIL.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	8	10	7	10	9	10	9	10	10	11	10	12	12	12	9	13	10	15	12	16	10	17	7	16
NE	0	..	1	6	0	..	0	..	1	7	0	..	0	..	1	7	0	..	0	..	1	6	1	11
E	1	10	1	11	1	12	1	12	1	14	1	12	1	11	1	14	1	8	1	8	0	..	0	..
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	13	1	16	1	16	2	12
S	0	..	1	11	0	..	0	..	0		0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
SW	2	9	1	9	2	11	2	14	2	15	1	11	1	13	2	19	2	14	2	16	2	17	4	16
W	7	12	6	12	7	14	7	13	7	13	9	13	7	15	5	18	5	20	6	20	6	20	5	22
NW	9	13	12	12	9	14	10	13	8	13	6	14	7	15	11	16	11	15	8	19	10	18	11	19
Calms	3	..	1	..	2	..	1	..	1	..	3	..	2	..	1	..	0	..	0	..	0	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	10	..	11	..	12	..	12	..	12	..	12	..	13	..	15	..	16	..	17	..	17	..	18

	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	8	18	6	17	8	17	7	19	8	18	10	18	10	14	9	13	10	14	9	13	9	11	9	11	216	14	33
NE	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	6	8	11
E	0	..	2	12	1	13	1	12	1	12	1	12	1	10	1	7	1	6	2	7	1	10	2	8	24	10	14
SE	1	16	0	..	1	11	1	11	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	9	13	16
S	1	6	1	6	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	4	7	11
SW	3	21	2	26	4	20	3	19	1	11	1	9	1	8	0	..	0	..	2	11	3	9	2	10	45	15	26
W	4	20	6	22	4	28	4	26	7	21	8	19	8	15	9	12	6	13	7	12	5	12	7	12	152	16	44
NW	10	19	13	16	11	17	13	19	11	19	9	16	9	15	8	16	8	16	9	13	9	13	8	14	230	16	43
Calms	2	..	0	..	1	..	1	..	0	..	1	..	1	..	3	..	5	..	1	..	3	..	2	..	34	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	17	..	17	..	18	..	19	..	18	..	16	..	14	..	12	..	12	..	12	..	11	..	11	..	14	..

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c., in MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1896.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	14	10	12	11	13	10	15	10	15	10	16	10	20	11	15	13	13	13	11	14	8	16	8	17	7	18	5	18	8	18	8	18	8	18	11	17	10	14	12	12	13	12	12	11	12	11	14	11	280	13	31
NE	5	9	5	9	4	9	5	9	5	8	4	10	4	11	10	11	9	11	9	10	1	12	1	11	2	6	0	..	0	..	2	9	1	8	2	9	4	9	5	9	4	10	2	11	3	9	5	9	92	10	17
E	2	10	2	12	2	10	1	10	1	9	0	..	1	10	0	..	5	8	7	10	8	11	5	12	6	13	5	13	4	11	3	13	4	10	4	9	2	8	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	63	11	16
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	9	8	11	10	9	10	10	9	10	9	4	7	4	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	58	9	17
S	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	1	7	2	7	2	8	2	8	1	9	2	7	2	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	13	7	9
SW	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	10	1	11	0	..	0	..	2	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	4	8	11
W	1	8	1	8	1	9	2	7	1	11	1	13	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	8	9	13
NW	4	12	5	13	5	13	3	14	4	13	2	17	2	12	2	20	1	29	2	19	4	17	3	19	3	19	6	19	6	18	6	19	7	18	5	16	6	13	6	11	5	11	6	10	4	11	5	10	102	15	29
Calms	5	..	6	..	6	..	5	..	5	..	8	..	4	..	4	..	3	..	0	..	0	..	0	..	1	..	2	..	2	..	4	..	5	..	9	..	9	..	8	..	8	..	11	..	12	..	7	..	124	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	9	..	9	..	8	..	9	..	8	..	8	..	10	..	11	..	11	..	12	..	12	..	13	..	13	..	12	..	13	..	12	..	12*	..	10	..	9	..	8	..	8	..	7	..	6	..	8	..	10	..

JUNE.

N	5	11	5	11	4	10	2	15	2	13	5	12	6	14	7	13	6	13	6	16	4	15	3	19	3	20	2	21	3	20	2	22	4	21	3	18	4	17	3	18	4	14	5	12	5	12	4	13	97	15	23
NE	1	18	1	14	2	10	1	15	0	..	1	12	2	10	0	..	1	12	1	9	0	..	1	10	0	..	1	10	0	..	1	8	0	..	1	6	1	7	1	7	2	9	2	10	1	16	1	17	22	11	18
E	0	..	0	..	0	..	0	..	2	9	1	6	0	..	1	11	0	..	2	9	2	10	2	9	1	10	1	9	1	10	1	11	1	7	1	8	1	7	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	18	9	11
SE	2	13	1	11	1	8	1	6	0	..	0	..	0	..	1	8	4	8	5	10	5	11	7	10	9	10	7	10	7	10	4	9	5	10	2	11	2	11	2	10	2	13	2	13	1	7	1	8	71	10	17
S	2	15	4	13	3	14	4	13	4	13	4	13	5	10	5	10	5	12	5	14	6	13	3	13	5	9	3	15	4	13	5	13	4	11	4	11	3	10	4	10	3	10	4	9	3	12	3	12	95	12	21
SW	3	10	1	9	3	10	1	9	1	11	3	12	5	16	5	17	4	19	3	18	3	20	4	19	3	21	5	18	6	17	5	19	4	15	5	15	5	12	3	10	2	11	3	9	4	10	1	10	82	15	26
W	3	11	6	10	5	10	5	11	5	12	2	13	2	14	2	17	2	16	2	19	2	14	1	21	2	16	1	21	0	..	2	14	4	15	4	14	5	14	6	12	6	11	6	11	3	11	6	12	82	13	22
NW	4	10	2	10	4	10	5	12	5	12	4	14	6	12	5	15	6	16	6	17	8	17	8	18	7	20	10	18	9	19	9	21	6	19	7	20	5	18	4	15	4	14	5	11	5	14	5	11	139	16	33
Calms	10	..	10	..	8	..	11	..	11	..	10	..	4	..	4	..	2	..	0	..	0	..	1	..	0	..	0	..	0	..	1	..	2	..	3	..	4	..	6	..	7	..	3	..	8	..	9	..	114	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	8	..	7	..	8	..	7	..	8	..	8	..	11	..	12	..	13	..	15	..	14	..	14	..	15	..	15	..	16	..	16	..	14	..	13	..	12	..	10	..	9	..	10	..	9	..	8	..	11	..

JULY.

N	8	11	8	11	9	11	6	14	6	13	7	13	8	13	8	13	5	18	6	16	6	16	4	19	5	18	3	22	5	19	5	22	6	18	7	16	9	16	9	14	9	14	9	13	9	12	9	12	166	14	30
NE	1	10	1	9	2	7	0	..	1	6	1	7	0	..	1	10	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	1	10	1	11	1	13	1	12	13	9	13
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	2	7	2	9	1	9	2	9	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	9	9	11
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	3	8	6	8	5	8	5	9	5	10	7	8	5	9	3	8	4	8	2	6	0	..	1	6	1	17	1	19	1	11	0	..	50	9	19
S	2	21	2	16	3	13	4	14	3	17	3	16	4	16	5	15	5	15	6	17	4	15	5	13	6	14	4	13	5	11	4	12	2	10	1	12	1	15	2	18	0	..	1	16	2	15	2	19	76	15	28
SW	3	10	3	11	2	8	2	8	2	9	2	9	2	11	5	10	3	14	2	13	5	18	5	20	4	19	4	18	2	23	4	20	4	21	5	18	6	15	4	11	4	11	3	8	3	10	3	9	82	14	30
W	5	11	3	10	3	12	2	11	1	8	3	9	2	10	2	12	3	12	4	16	3	13	3	13	2	17	5	18	3	19	3	21	4	20	4	19	4	16	5	14	5	13	4	9	4	9	5	10	82	14	27
NW	4	16	7	13	7	11	5	11	6	12	3	18	4	16	5	15	5	16	6	16	5	19	6	19	6	18	7	15	8	18	9	17	8	17	8	16	6	15	6	12	4	10	5	12	5	10	4	9	139	15	29
Calms	8	..	7	..	5	..	12	..	12	..	11	..	10	..	3	..	4	..	0	..	1	..	2	..	3	..	1	..	3	..	3	..	3	..	4	..	5	..	3	..	7	..	7	..	6	..	7	..	127	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	9	..	9	..	9	..	7	..	8	..	8	..	9	..	11	..	12	..	14	..	14	..	15	..	14	..	14	..	14	..	15	..	15	..	14	..	13	..	11	..	10	..	9	..	9	..	9	..	11	..

AUGUST.

N	13	10	12	10	9	11	11	10	10	9	12	8	13	9	10	11	10	12	12	14	9	13	8	15	7	15	7	17	6	18	9	18	9	16	10	16	9	13	10	12	10	12	11	12	12	10	11	11	240	12	24
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	0	..	3	10	3	11	3	11	1	14	1	13	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	13	11	16
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	11	11
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	2	8	3	8	2	7	3	9	2	9	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	13	8	11
S	1	19	1	18	1	18	1	20	3	10	0	..	0	..	0	..	0	..	1	10	0	..	1	11	0	..	0	..	1	8	1	9	1	7	2	10	1	14	1	15	1	17	1	19	1	21	1	18	20	14	21
SW	1	16	2	15	2	14	3	14	2	12	3	15	2	17	2	15	2	18	1	15	2	25	2	23	3	20	2	17	3	17	3	21	3	19	1	14	1	11	1	8	1	10	1	11	1	11	1	11	45	16	34
W	5	8	6	9	5	10	3	8	3	11	3	9	3	15	3	18	1	11	3	20	1	18	1	23	1	18	2	29	4	16	2	19	4	19	4	16	5	11	3	12	3	10	3	12	4	9	5	8	77	13	32
NW	8	11	6	13	7	12	6	13	6	12	6	12	8	13	10	15	12	16	9	17	14	17	15	16	17	17	17	17	15	18	14	16	13	16	13	15	13	13	10	13	11	11	10	12	7	13	7	12	254	15	34
Calms	3	..	4	..	7	..	7	..	7	..	6	..	5	..	3	..	2	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	..	2	..	2	..	1	..	1	..	1	..	6	..	5	..	5	..	6	..	6	..	80	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	10	..	10	..	9	..	9	..	8	..	8	..	10	..	12	..	13	..	15	..	15	..	15	..	16	..	17	..	16	..	16	..	16	..	15	..	12	..	10	..	10	..	10	..	9	..	9	..	12	..

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c., in MILES PER HOUR for each CALENDAR MONTH—*continued*.

SEPTEMBER 1896.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	13	2	10	2	14	2	11	2	9	2	11	2	10	3	10	3	14	3	16	2	17	2	17
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
E	1	14	1	14	3	9	2	10	2	11	2	12	2	11	3	10	2	14	1	18	3	11	1	15
SE	3	9	2	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	0	..	2	10
S	4	16	2	15	1	16	1	22	2	19	3	14	3	14	4	13	3	15	4	13	4	11	3	14
SW	2	23	5	21	6	16	6	15	5	15	5	16	8	17	9	18	10	20	8	21	10	23	12	24
W	10	15	6	15	7	17	7	16	7	15	5	13	5	17	4	11	3	17	5	19	5	27	2	29
NW	6	13	7	15	6	15	6	13	5	15	7	14	5	14	5	25	6	25	6	26	6	26	8	24
Calms	3	..	5	..	5	..	6	..	7	..	6	..	5	..	2	..	3	..	2	..	0	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	13	..	12	..	12	..	11	..	11	..	12	..	15	..	17	..	18	..	21	..	22

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	16	2	33	1	23	2	17	3	13	3	13	3	15	3	15	4	15	4	14	3	11	3	10	59	14	56
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	..
E	1	14	1	14	1	15	0	..	1	14	1	11	2	9	1	10	1	10	1	9	1	10	1	13	35	11	18
SE	3	10	3	10	3	9	3	11	2	10	2	9	1	8	2	10	2	10	3	8	2	9	2	8	36	9	15
S	2	16	2	17	2	16	2	14	1	12	1	13	2	11	3	11	3	13	4	13	4	14	5	14	65	14	26
SW	9	21	8	22	8	23	6	21	6	18	6	16	5	16	4	19	5	18	4	20	3	24	3	20	153	20	46
W	5	27	6	25	6	22	9	26	9	21	8	19	8	19	7	18	8	17	9	15	9	15	10	15	160	18	43
NW	8	25	8	20	9	23	7	24	7	22	8	17	7	12	8	13	5	14	4	13	5	14	4	16	153	18	55
Calms	0	..	0	..	0	..	1	..	1	..	1	..	2	..	2	..	2	..	1	..	3	..	2	..	59	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	22	..	21	..	21	..	21	..	18	..	15	..	14	..	14	..	14	..	14	..	13	..	13	..	16	..

OCTOBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	12	15	9	12	11	12	10	12	9	12	8	12	8	12	8	13	7	14	6	16	5	19	5	20
NE	2	19	3	18	2	17	2	18	2	13	2	20	3	11	4	14	4	14	6	13	5	15	6	14
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	5	1	9	1	20	0	..
S	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	0	..	1	16
SW	5	20	6	21	7	19	6	21	6	21	6	21	5	20	5	21	4	21	5	20	6	22	5	21
W	3	19	5	17	4	19	3	13	4	16	4	14	5	14	5	17	8	17	6	16	5	17	5	17
NW	5	15	3	10	3	12	5	17	4	13	7	12	7	11	4	12	3	18	4	21	5	17	6	22
Calms	4	..	5	..	4	..	5	..	6	..	4	..	3	..	4	..	4	..	2	..	4	..	3	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	13	..	13	..	13	..	12	..	13	..	12	..	13	..	14	..	15	..	16	..	17

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	6	19	7	18	8	17	8	15	8	12	9	12	10	11	10	11	5	12	9	10	5	11	9	12	192	13	28
NE	3	15	3	16	4	14	3	12	4	17	3	17	3	16	3	18	5	17	3	20	5	16	3	17	83	16	31
E	2	10	2	9	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	6	8	12
SE	0	..	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	4	10	20
S	2	19	1	30	1	33	1	35	1	37	2	24	2	22	2	27	2	28	2	27	2	26	1	39	21	26	41
SW	4	25	4	25	5	26	5	22	5	23	4	23	2	16	3	17	3	16	3	14	2	18	5	16	111	21	44
W	7	14	8	19	4	20	5	24	4	21	4	15	6	15	5	15	6	14	5	14	5	15	3	18	119	16	36
NW	5	20	4	15	6	15	5	12	5	10	5	13	5	15	4	15	4	14	5	14	6	12	4	13	114	14	33
Calms	2	..	1	..	2	..	4	..	4	..	4	..	3	..	4	..	6	..	4	..	6	..	6	..	94	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	16	..	17	..	17	..	15	..	14	..	14	..	13	..	13	..	12	..	13	..	12	..	12	..	14	..

NOVEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	8	12	9	10	8	14	7	15	7	11	8	12	9	12	8	11	6	13	5	14	7	13	7	12
NE	6	15	6	13	6	16	8	15	8	14	6	15	6	17	7	14	7	15	8	15	8	17	7	14
E	2	13	1	18	1	19	1	18	1	19	2	19	2	20	2	21	2	22	2	19	1	18	3	23
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	21	0	..
S	2	14	2	13	2	14	2	13	2	13	2	13	2	13	2	15	3	18	3	18	2	14	3	19
SW	0	..	0	..	0	..	1	6	1	6	1	9	2	11	2	11	1	13	1	12	1	27	4	7
W	1	8	2	8	1	10	2	9	1	11	2	9	1	12	1	12	1	6	2	7	3	11	2	12
NW	5	15	5	18	4	12	3	13	4	14	2	16	2	15	4	12	3	18	3	19	3	23	3	20
Calms	6	..	5	..	8	..	6	..	6	..	7	..	6	..	4	..	7	..	6	..	4	..	1	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	11	..	11	..	10	..	11	..	10	..	10	..	11	..	11	..	12	..	12	..	14	..	14

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	7	12	7	13	5	13	6	11	6	11	7	11	7	10	6	10	6	9	4	10	6	10	6	12	162	12	37
NE	7	13	9	15	9	14	9	13	8	12	9	11	8	12	7	12	7	12	8	12	6	13	8	13	178	14	31
E	2	24	1	19	2	21	2	25	3	19	2	25	3	19	3	20	3	18	2	22	1	21	1	19	45	20	30
SE	1	19	1	15	1	13	1	12	1	11	1	11	1	12	1	12	0	..	0	..	1	21	1	20	11	15	22
S	2	24	1	36	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	1	12	2	12	2	13	2	15	2	17	40	16	36
SW	5	11	5	11	4	16	2	11	2	13	2	12	1	17	1	19	1	20	1	18	1	18	1	15	40	12	31
W	2	12	2	18	3	9	4	16	2	17	2	15	3	12	2	16	2	12	1	7	1	8	1	7	44	12	21
NW	3	24	3	20	3	21	3	16	4	16	2	22	3	18	3	19	5	16	5	19	5	19	4	19	84	17	41
Calms	1	..	1	..	3	..	3	..	4	..	5	..	3	..	6	..	4	..	7	..	7	..	6	..	116	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	15	..	15	..	13	..	13	..	12	..	11	..	12	..	11	..	11	..	11	..	11	..	11	..	12	..

DECEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	2	10	1	9	2	15	0	..	3	12	2	17	1	19	1	10	2	16	2	13	2	10	3	12
NE	0	..	1	11	1	12	1	10	0	..	1	7	1	9	1	11	1	9	1	9	1	10	1	10
E	1	17	1	20	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	1	9	0	..	0	..
SE	4	14	4	15	5	16	5	15	5	15	5	16	5	17	6	17	4	13	3	17	4	15	5	16
S	5	15	5	14	3	15	4	16	5	18	5	18	5	19	6	19	8	19	8	20	8	22	7	20
SW	5	15	5	17	6	17	5	20	4	21	5	20	6	20	3	22	5	18	4	20	5	23	5	21
W	6	23	5	20	4	19	4	17	3	19	4	22	3	25	4	22	2	26	4	20	3	18	5	22
NW	5	24	6	28	7	27	8	24	8	22	7	17	6	18	7	18	5	18	5	17	6	16	4	19
Calms	3	..	3	..	3	..	4	..	3	..	2	..	4	..	2	..	4	..	3	..	2	..	1	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	16	..	17	..	17	..	16	..	17	..	17	..	16	..	17	..	15	..	16	..	17	..	18

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	3	13	4	16	3	17	4	16	6	17	7	15	4	18	6	11	5	10	5	14	5	13	4	12	77	14	38
NE	1	8	0	..	1	11	1	10	0	..	0	..	1	11	0	..	1	8	0	..	0	..	0	..	15	10	12
E	1	14	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	1	10	2	11	2	14	2	11	2	17	1	13	16	13	23
SE	5	17	5	18	4	20	5	23	4	26	4	25	3	17	2	22	3	18	3	19	3	15	4	16	100	17	45
S	7	23	6	23	8	23	7	22	5	22	5	21	5	20	4	19	3	21	3	22	3	16	3	14	128	20	48
SW	4	20	6	20	5	18	4	21	7	19	5	18	8	20	7	19	6	22	6	15	8	17	7	18	131	19	56
W	4	20	3	19	4	15	4	13	4	12	5	13	3	15	5	14	4	16	6	20	5	21	7	21	101	19	57
NW	5	25	5	29	5	25	5	23	4	17	5	16	4	20	5	22	5	23	5	20	4	23	3	26	129	21	46
Calms	1	..	1	..	1	..	1	..	1	..	0	..	2	..	0	..	2	..	1	..	1	..	2	..	47	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	19	..	20	..	19	..	19	..	18	..	18	..	17	..	17	..	17	..	17	..	17	..	17	..	17	..

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE XII.—MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, and AMOUNTS of RAINFALL for each DAY of the YEAR.

JANUARY 1896.

DAYS.	PRESSURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	TEMPERATURE. Max	TEMPERATURE. Min.	RAIN-FALL.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·890	29·914	29·853	52·7	0·9	54·7	50·8	·055
2	29·929	29·956	29·896	50·4	1·5	52·6	48·3	·045
3	29·906	29·932	29·876	47·5	2·0	48·5	46·0	..
4	29·953	30·075	29·880	47·2	2·2	49·8	45·8	..
5	30·244	30·378	30·078	47·5	2·3	49·7	44·8	..
6	30·413	30·438	30·372	43·4	2·5	46·0	39·7	..
7	30·468	30·525	30·426	35·3	1·7	40·2	31·8	..
8	30·531	30·578	30·497	41·5	2·5	44·7	32·8	..
9	30·659	30·712	30·576	38·5	4·2	42·7	33·8	..
10	30·620	30·702	30·532	35·5	3·5	38·0	31·6	..
11	30·450	30·530	30·378	40·8	2·6	42·3	36·3	..
12	30·206	30·376	30·008	40·9	2·1	43·8	38·0	·045
13	29·806	30·006	29·496	45·4	2·1	49·2	42·2	·245
14	29·520	29·645	29·410	50·0	2·2	51·0	49·0	·040
15	29·650	29·862	29·554	49·4	3·2	52·6	44·9	..
16	30·022	30·082	29·862	48·3	3·2	51·1	45·2	·015
17	30·098	30·126	30·059	48·0	1·9	51·0	45·6	·020
18	30·053	30·112	30·013	47·1	1·2	49·9	45·2	·050
19	30·134	30·204	30·043	44·6	2·5	48·6	38·9	·035
20	30·179	30·210	30·147	43·1	2·9	45·0	37·3	..
21	30·134	30·167	30·103	44·6	2·2	45·5	42·4	..
22	30·077	30·101	30·059	44·2	1·2	48·9	41·5	·045
23	30·042	30·077	30·006	44·0	1·3	48·4	40·6	·125
24	29·881	30·004	29·796	47·9	1·8	51·2	43·6	·120
25	29·750	29·899	29·669	51·0	0·7	53·9	48·9	·290
26	30·028	30·086	29·899	48·8	0·8	51·1	44·1	..
27	30·036	30·076	29·996	51·4	1·0	53·2	47·2	·170
28	30·317	30·538	30·064	44·3	3·5	48·2	40·2	·010
29	30·655	30·728	30·536	42·0	1·8	47·0	38·3	..
30	30·674	30·724	30·634	41·7	2·1	45·5	37·6	..
31	30·562	30·638	30·475	43·2	3·2	44·5	41·6	..
				Maximum fall in one hour 8 a.m. 25th			..	0·080

FEBRUARY 1896.

PRESSURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	RAIN-FALL.	DAYS.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·401	30·475	30·355	41·8	2·7	44·1	35·0	..	1
30·353	30·384	30·319	39·5	2·5	43·8	33·8	..	2
30·376	30·399	30·350	41·8	2·7	43·1	40·0	..	3
30·396	30·427	30·373	44·8	1·9	47·5	42·2	·010	4
30·383	30·419	30·356	46·3	1·8	50·5	43·5	..	5
30·325	30·354	30·309	46·3	1·9	51·2	43·6	..	6
30·186	30·327	30·060	47·3	1·7	49·9	44·6	..	7
29·948	30·058	29·890	52·4	1·4	54·4	50·0	·100	8
30·071	30·174	29·952	48·9	1·0	51·9	46·7	·115	9
30·243	30·305	30·168	50·0	1·4	54·7	45·9	·020	10
30·305	30·333	30·289	47·4	1·3	51·9	43·7	..	11
30·235	30·293	30·201	43·6	0·8	52·0	36·6	..	12
30·261	30·290	30·237	41·0	0·6	48·1	34·3	..	13
30·252	30·270	30·225	47·2	1·3	51·1	41·3	..	14
30·276	30·330	30·237	45·5	2·5	49·9	40·2	..	15
30·339	30·380	30·298	45·6	3·4	49·1	42·7	..	16
30·164	30·296	30·052	44·5	3·2	46·2	43·1	..	17
29·911	30·052	29·732	46·8	1·8	48·7	45·2	·050	18
29·494	29·730	29·346	50·3	1·5	52·9	48·5	..	19
29·483	29·624	29·304	46·6	2·6	50·8	41·0	·130	20
29·536	29·614	29·476	45·6	1·5	51·2	38·6	·075	21
29·702	29·908	29·490	46·9	2·4	49·7	43·9	..	22
30·034	30·137	29·910	40·9	3·1	43·9	34·9	..	23
30·160	30·187	30·133	43·0	3·7	45·8	40·2	..	24
29·967	30·141	29·727	42·1	4·0	44·5	40·9	..	25
29·866	30·051	29·681	39·7	3·1	42·2	35·4	·135	26
30·107	30·142	30·047	44·8	2·3	50·6	35·8	..	27
30·150	30·185	30·098	49·5	2·2	52·1	48·0	..	28
30·079	30·177	29·940	50·0	1·9	52·9	48·3	..	29
			Maximum fall in one hour 5 a.m. 20th			..	0·055	

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·662	29·938	29·543	48·2	2·2	52·0	42·3	·180
2	29·446	29·555	29·102	46·1	3·4	49·8	43·0	·080
3	28·830	29·100	28·762	41·9	2·9	48·8	36·4	·650
4	28·912	29·208	28·734	44·9	3·6	49·9	36·9	·265
5	29·524	29·705	29·210	47·6	3·7	50·0	44·0	·005
6	29·775	29·853	29·703	50·4	2·4	52·5	48·0	..
7	29·942	29·992	29·850	51·7	1·1	53·0	50·5	·145
8	29·956	29·986	29·927	51·6	1·2	52·9	50·3	·035
9	29·921	29·978	29·880	52·1	0·9	54·9	50·3	·125
10	30·072	30·119	29·980	49·4	1·0	52·3	46·0	..
11	29·981	30·051	29·939	51·3	1·6	55·5	49·3	..
12	29·874	29·937	29·799	49·9	1·5	53·9	47·2	·045
13	29·657	29·797	29·593	49·2	1·1	54·3	44·9	·250
14	29·657	29·748	29·591	48·0	1·6	54·5	43·0	·020
15	29·736	29·765	29·701	49·6	1·8	53·7	42·6	·015
16	29·724	29·859	29·571	50·2	3·4	53·2	47·2	·085
17	29·655	29·843	29·505	50·8	1·4	54·4	47·4	·125
18	29·505	29·642	29·443	45·2	2·7	48·7	39·2	·015
19	29·754	29·817	29·642	44·9	3·8	50·3	36·4	..
20	29·571	29·687	29·517	49·5	1·2	53·9	47·2	·540
21	29·558	29·668	29·511	49·5	1·6	54·8	43·9	·045
22	29·786	29·873	29·664	50·0	1·5	55·1	46·7	·025
23	29·839	29·904	29·731	48·0	2·9	54·6	43·0	..
24	29·561	29·731	29·491	50·1	1·6	55·3	43·1	·035
25	29·509	29·590	29·481	49·6	1·8	54·7	45·0	·080
26	29·703	29·826	29·582	48·3	3·2	52·0	44·2	·130
27	29·934	30·022	29·734	44·4	4·3	48·9	40·9	·285
28	29·675	29·842	29·592	45·0	4·3	47·2	38·3	
29	29·787	29·849	29·740	45·1	4·5	48·7	42·4	·050
30	29·954	30·048	29·843	44·2	4·3	49·9	38·9	·015
31	30·049	30·064	30·032	45·2	4·1	51·1	38·0	..
				Maximum fall in one hour 3 a.m. 3rd			..	0·365

APRIL.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·015	30·058	29·982	47·8	3·3	53·0	43·6	..	1
30·060	30·084	30·040	44·7	4·0	48·9	39·1	..	2
30·028	30·062	30·004	48·0	2·8	51·0	44·5	..	3
30·077	30·098	30·050	48·2	3·4	51·7	43·5	..	4
30·105	30·143	30·068	50·4	3·3	54·7	47·1	..	5
30·139	30·170	30·119	50·1	3·8	54·4	46·0	..	6
30·173	30·198	30·160	50·3	4·1	54·4	47·8	..	7
30·130	30·166	30·109	51·0	2·7	57·4	45·4	..	8
30·147	30·175	30·113	49·3	2·8	54·3	45·4	·010	9
30·144	30·184	30·103	49·1	3·6	52·8	46·2	·020	10
29·943	30·114	29·856	50·8	1·6	55·4	47·6	·230	11
29·899	30·016	29·860	49·5	3·8	53·7	45·0	·390	12
30·098	30·138	30·014	46·4	4·8	49·9	44·2	·030	13
29·950	30·048	29·900	50·5	2·4	54·1	47·4	·080	14
30·059	30·111	29·968	49·3	4·2	53·2	45·1	..	15
29·966	30·097	29·884	50·4	1·7	54·2	46·9	·090	16
30·087	30·167	29·964	50·6	3·5	56·7	45·0	..	17
30·215	30·291	30·145	52·9	1·9	56·9	49·0	..	18
30·300	30·325	30·273	51·7	3·2	60·1	46·0	..	19
30·226	30·271	30·201	51·6	3·8	60·8	44·9	..	20
30·224	30·248	30·204	50·0	4·2	53·1	47·7	..	21
30·147	30·204	30·075	49·3	4·2	56·3	41·7	..	22
30·053	30·078	30·032	51·9	3·4	58·9	46·7	..	23
30·060	30·088	30·010	52·5	3·4	61·2	44·3	..	24
29·937	30·008	29·899	52·2	1·8	54·8	47·7	·020	25
29·998	30·077	29·909	53·8	3·0	57·4	51·2	..	26
29·975	30·073	29·877	53·8	1·6	57·1	52·1	..	27
29·776	29·881	29·676	51·0	3·6	57·3	46·0	·040	28
29·653	29·693	29·628	48·3	4·1	54·0	44·0	·020	29
29·806	29·940	29·689	46·6	5·1	51·4	42·6	..	30
			Maximum fall in one hour 3 a.m. 12th			..	0·185	

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., FALMOUTH—*cont.*

MAY 1896.

DAYS.	PRESSURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	RAIN-FALL.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·059	30·150	29·940	47·2	4·3	54·8	40·0	..
2	30·176	30·215	30·144	47·4	3·9	53·6	40·5	..
3	30·232	30·260	30·201	48·6	4·1	55·3	44·0	..
4	30·233	30·260	30·200	50·3	4·7	57·8	42·9	..
5	30·137	30·206	30·044	53·1	4·3	61·7	46·0	..
6	30·059	30·103	30·012	51·7	4·2	56·3	46·9	..
7	30·089	30·121	30·054	52·5	4·2	57·7	45·4	..
8	29·992	30·054	29·931	54·3	3·6	59·3	49·6	..
9	29·911	29·933	29·873	55·2	5·8	61·0	50·1	..
10	29·937	29·994	29·893	57·1	6·5	61·0	51·5	..
11	30·050	30·130	29·988	59·0	7·5	64·2	48·6	..
12	30·175	30·200	30·132	60·3	6·0	66·8	54·0	..
13	30·150	30·186	30·099	60·8	7·0	69·8	53·2	..
14	30·040	30·097	30·003	60·4	5·8	67·9	54·1	..
15	29·988	30·016	29·971	59·8	4·2	67·9	53·0	..
16	30·028	30·049	30·004	55·3	3·4	61·6	50·9	..
17	30·048	30·061	30·037	57·5	4·1	65·6	50·4	..
18	30·025	30·057	29·993	59·4	4·4	69·9	51·7	..
19	30·009	30·039	29·961	56·1	4·3	59·8	52·9	..
20	29·972	30·038	29·929	52·7	5·7	55·9	47·4	..
21	30·030	30·072	29·958	49·9	5·3	55·6	41·9	..
22	29·842	29·954	29·808	56·0	2·1	60·9	48·2	·020
23	29·947	30·087	29·844	57·2	3·5	62·1	51·8	..
24	30·204	30·268	30·087	53·9	5·0	60·3	48·8	..
25	30·254	30·310	30·191	55·4	5·3	60·9	48·7	..
26	30·126	30·205	30·056	53·9	4·5	58·2	47·9	..
27	30·021	30·054	29·994	57·6	6·6	64·0	50·5	..
28	30·067	30·091	30·040	57·6	6·1	63·8	47·7	..
29	30·013	30·089	29·923	57·4	6·6	63·9	48·6	..
30	29·959	30·001	29·919	57·3	3·9	62·8	53·2	..
31	29·961	30·011	29·878	57·0	3·3	64·2	50·9	..
				Maximum fall in one hour 6 a.m. 22nd			..	0·010

JUNE 1896.

PRESSURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	RAIN-FALL.	DAYS.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·718	29·876	29·580	56·8	3·6	61·9	48·4	..	1
29·504	29·578	29·477	56·9	1·5	61·9	52·0	·140	2
29·578	29·673	29·495	59·7	2·3	66·9	53·6	..	3
29·620	29·675	29·550	55·7	1·1	59·0	50·2	·125	4
29·579	29·613	29·511	58·8	2·8	66·0	50·2	·075	5
29·471	29·513	29·394	57·8	2·8	63·7	53·9	..	6
29·301	29·392	29·269	56·5	2·2	64·2	51·0	·175	7
29·319	29·344	29·279	58·8	2·9	64·7	51·3	·020	8
29·321	29·432	29·262	58·6	2·7	62·5	55·7	·075	9
29·540	29·650	29·432	58·8	3·5	63·9	54·7	·005	10
29·804	29·922	29·650	58·7	4·6	64·3	51·8	..	11
29·908	29·931	29·859	59·7	3·3	65·1	51·2	..	12
29·802	29·857	29·773	63·5	4·7	68·4	57·5	..	13
29·800	29·830	29·777	68·1	6·5	75·4	63·7	..	14
29·713	29·788	29·631	70·1	6·7	78·8	62·4	..	15
29·585	29·629	29·515	63·6	3·6	72·0	57·8	·005	16
29·557	29·780	29·405	60·4	3·4	66·9	53·1	·485	17
29·936	30·012	29·782	58·9	4·9	66·1	52·0	..	18
30·092	30·150	30·008	59·4	3·7	67·9	52·7	·055	19
30·117	30·142	30·097	59·5	3·9	66·0	53·8	..	20
30·086	30·111	30·064	59·2	4·5	65·5	53·1	..	21
30·048	30·078	30·015	59·1	4·1	66·8	50·0	..	22
29·962	30·013	29·912	61·0	2·8	67·8	52·1	..	23
29·891	29·914	29·876	61·9	3·9	67·9	56·7	..	24
29·919	29·996	29·860	60·7	5·2	66·2	54·9	..	25
30·017	30·032	29·986	60·2	4·7	66·3	53·9	..	26
30·002	30·032	29·979	62·8	3·1	72·1	53·3	..	27
30·019	30·101	29·959	61·9	3·9	65·1	58·4	..	28
30·154	30·194	30·096	60·7	5·1	67·0	53·1	..	29
30·006	30·094	29·976	60·6	4·9	65·1	55·9	..	30
			Maximum fall in one hour 6 a.m. 17th			..	0·135	

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·994	30·013	29·965	59·8	5·9	64·0	57·8	..
2	29·884	29·975	29·824	59·5	2·6	63·1	57·0	·015
3	29·815	29·879	29·788	61·9	2·0	67·9	57·0	·020
4	29·964	30·005	29·879	61·9	4·7	68·0	56·0	·005
5	30·027	30·057	29·993	61·8	3·4	70·0	55·8	..
6	29·925	30·033	29·789	61·7	4·0	68·8	53·8	..
7	29·738	29·791	29·717	62·3	3·7	70·5	53·9	..
8	29·711	29·735	29·683	61·2	2·5	66·9	55·9	·200
9	29·651	29·745	29·615	62·7	1·0	66·7	60·7	·070
10	29·928	30·034	29·745	60·2	2·8	67·2	57·1	..
11	30·064	30·093	30·020	60·5	2·1	65·6	56·7	..
12	30·060	30·074	30·046	62·5	3·9	69·0	54·4	..
13	30·007	30·066	29·943	64·6	4·3	73·7	58·0	..
14	29·884	29·943	29·856	65·1	4·6	73·2	58·6	..
15	29·917	29·974	29·842	61·1	5·6	64·3	57·1	·020
16	30·033	30·085	29·966	61·3	5·8	67·0	56·7	..
17	30·109	30·129	30·077	60·6	5·2	66·9	55·3	..
18	30·104	30·127	30·087	62·7	4·8	70·3	54·9	..
19	30·036	30·103	29·955	63·8	3·5	69·8	58·0	..
20	29·818	29·953	29·740	63·8	3·1	69·5	57·0	..
21	29·765	29·838	29·718	61·8	3·5	72·0	55·4	·010
22	29·915	29·965	29·834	59·9	5·8	65·5	53·9	..
23	29·855	29·951	29·780	60·6	3·6	69·0	53·6	·170
24	29·689	29·778	29·552	63·4	3·4	70·5	57·4	·225
25	29·455	29·550	29·370	63·2	1·6	67·7	60·0	·770
26	29·606	29·745	29·516	59·4	3·0	65·7	55·7	·075
27	29·884	30·009	29·745	56·9	5·2	60·9	51·4	·110
28	29·985	30·033	29·878	58·5	4·9	66·3	50·9	..
29	29·701	29·876	29·655	60·2	2·9	67·2	53·6	·075
30	29·585	29·663	29·538	59·6	1·7	64·1	55·5	·540
31	29·718	29·770	29·632	63·3	4·1	70·3	54·8	·025
				Maximum fall in one hour 1 p.m. 30th			..	0·280

AUGUST.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·788	29·841	29·750	62·8	2·4	68·3	56·9	..	1
29·872	29·891	29·835	63·6	3·4	71·0	55·6	..	2
29·875	29·899	29·859	61·1	4·6	67·0	54·7	..	3
29·858	29·873	29·839	59·3	5·1	64·2	54·9	..	4
29·914	30·003	29·826	59·0	5·7	64·2	54·9	..	5
30·047	30·067	29·995	57·8	5·7	63·9	50·8	..	6
30·011	30·056	29·967	58·2	3·6	63·0	54·2	·210	7
29·884	29·965	29·834	57·3	2·9	62·1	54·2	·285	8
29·927	30·003	29·872	58·1	4·3	62·3	53·3	..	9
30·059	30·142	29·999	58·4	3·8	64·1	51·9	..	10
30·175	30·194	30·136	61·2	3·3	67·0	54·3	..	11
30·167	30·186	30·138	62·7	2·6	66·3	58·7	..	12
30·046	30·136	29·953	61·7	3·4	68·1	57·9	..	13
29·883	29·951	29·858	58·5	2·6	61·9	53·8	·025	14
29·946	30·004	29·886	57·6	4·0	62·1	54·0	..	15
30·007	30·036	29·981	57·8	4·1	64·9	51·7	..	16
29·936	29·985	29·878	60·0	4·6	67·3	52·3	..	17
29·851	29·879	29·809	59·4	3·4	64·0	53·5	·050	18
29·726	29·807	29·689	57·5	3·3	62·7	50·7	·235	19
29·801	29·822	29·777	58·7	3·7	64·8	52·0	..	20
29·778	29·887	29·732	60·7	1·8	63·8	55·4	·045	21
30·028	30·096	29·883	60·2	3·2	64·7	54·1	·005	22
30·062	30·090	30·010	62·5	2·1	68·9	59·3	..	23
29·883	30·012	29·779	62·2	1·4	68·0	57·4	·310	24
29·687	29·805	29·603	57·3	2·9	63·2	50·0	·320	25
29·628	29·663	29·583	54·5	4·0	59·8	50·8	·380	26
29·867	30·021	29·645	55·2	3·6	59·6	51·7	·035	27
30·087	30·114	30·015	56·5	4·1	61·1	51·6	·125	28
29·942	30·092	29·739	57·9	3·6	61·0	55·7	..	29
29·676	29·743	29·629	58·0	2·9	63·1	53·8	·300	30
29·800	29·862	29·722	55·4	4·0	59·9	52·6	·010	31
			Maximum fall in one hour 6 a.m. 19th			..	0·200	

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., FALMOUTH—*cont.*

SEPTEMBER 1896.

DAYS.	PRESSURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	RAINFALL.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·818	29·844	29·794	56·3	3·0	60·4	51·6	·015
2	29·731	29·792	29·690	56·0	3·4	61·0	49·1	..
3	29·628	29·690	29·591	57·5	0·7	62·0	48·9	·030
4	29·533	29·593	29·496	59·9	0·9	65·1	57·0	·245
5	29·587	29·715	29·490	60·6	1·8	64·8	58·0	·020
6	29·790	29·842	29·715	60·1	1·9	64·0	58·5	..
7	29·765	29·838	29·686	59·8	2·3	64·0	57·9	·020
8	29·525	29·686	29·392	60·0	0·9	62·3	58·1	·300
9	29·351	29·392	29·300	60·3	1·7	65·7	57·0	·215
10	29·457	29·548	29·345	58·4	2·2	63·9	51·9	·080
11	29·504	29·583	29·430	60·9	1·5	65·4	56·7	·130
12	29·375	29·541	29·153	61·1	1·6	65·3	58·2	·250
13	29·097	29·242	29·002	58·6	1·9	61·7	56·4	·300
14	29·358	29·587	29·242	58·7	1·5	63·9	54·9	·040
15	29·687	29·825	29·585	58·7	2·1	65·8	53·7	..
16	29·910	29·976	29·825	58·7	2·3	64·5	53·5	..
17	29·798	29·970	29·606	59·2	1·4	62·0	57·0	·330
18	29·609	29·661	29·559	56·6	2·3	60·6	50·9	·035
19	29·679	29·704	29·651	54·3	3·2	60·1	50·2	·070
20	29·634	29·679	29·602	52·6	3·1	57·1	49·0	·190
21	29·444	29·673	29·219	53·9	1·4	59·4	47·9	·840
22	29·181	29·343	29·079	57·7	2·4	62·8	54·1	·770
23	29·599	29·799	29·286	55·3	4·1	58·7	51·9	·030
24	29·695	29·839	29·153	54·8	2·8	59·7	51·0	·415
25	29·177	29·726	28·709	55·4	3·2	58·0	52·3	·635
26	29·719	29·782	29·650	56·8	1·8	62·4	52·3	·060
27	29·625	29·768	29·517	55·8	1·7	62·3	49·0	·140
28	29·864	29·978	29·643	51·8	4·1	56·6	47·4	..
29	29·963	30·114	29·884	52·9	2·3	56·8	48·6	·235
30	30·263	30·339	30·114	53·6	3·0	59·2	49·3	..
	Maximum fall in one hour 2 p.m. 21st						..	0·310

OCTOBER 1896.

PRESSURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	RAINFALL.	DAYS.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·258	30·331	30·139	53·7	1·9	58·1	48·9	·020	1
29·919	30·137	29·840	56·0	0·4	59·9	53·0	·105	2
29·771	29·838	29·610	57·4	0·8	61·1	54·9	·020	3
29·422	29·608	29·367	52·8	2·1	58·1	45·5	·240	4
29·534	29·602	29·377	48·4	3·0	52·7	42·7	·370	5
29·442	29·586	29·280	53·0	1·4	56·8	48·9	·995	6
29·377	29·574	29·111	54·1	1·3	59·2	47·6	·350	7
29·317	29·520	29·111	54·5	3·7	56·9	51·2	·035	8
29·558	29·588	29·507	53·0	2·6	57·9	49·1	·070	9
29·585	29·655	29·493	49·2	2·5	55·1	45·9	·145	10
29·608	29·671	29·487	42·0	2·6	47·4	35·0	·630	11
29·827	30·000	29·645	43·4	3·6	49·1	35·8	·040	12
30·101	30·153	30·000	43·2	3·7	48·7	36·8	..	13
30·065	30·149	29·979	46·7	3·1	51·8	39·5	..	14
29·943	29·977	29·917	51·8	2·7	52·9	50·7	·005	15
29·845	29·957	29·796	52·2	2·6	54·0	50·3	·550	16
29·687	29·812	29·513	50·6	3·2	54·0	45·3	·070	17
29·315	29·511	29·089	43·3	3·8	47·1	39·9	·245	18
29·061	29·178	28·982	45·7	2·5	51·9	39·1	·150	19
29·177	29·196	29·161	46·6	2·1	49·6	44·0	·740	20
29·257	29·415	29·149	44·3	2·9	49·1	40·1	·010	21
29·575	29·722	29·415	41·6	2·2	46·8	38·3	·095	22
29·784	29·814	29·722	42·2	2·8	48·0	37·0	..	23
29·481	29·748	29·316	48·0	2·5	52·7	42·1	·215	24
29·284	29·364	29·226	45·6	4·7	50·6	41·7	·085	25
29·452	29·510	29·360	44·2	3·7	48·6	40·4	·040	26
29·615	29·685	29·510	42·9	3·2	49·1	40·3	·150	27
29·528	29·681	29·350	41·8	2·4	48·6	36·7	·070	28
29·316	29·348	29·298	41·9	2·2	46·7	35·0	·060	29
29·454	29·564	29·327	44·2	3·2	48·0	40·6	·010	30
29·551	29·588	29·532	39·9	3·2	44·9	35·2	..	31
Maximum fall in one hour 3 a.m. 20th						..	0·355	

NOVEMBER.

DAYS.	PRESSURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	RAINFALL.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·617	29·679	29·580	41·0	2·2	47·4	34·9	..
2	29·720	29·743	29·681	42·6	2·8	47·7	36·8	..
3	29·839	29·996	29·730	41·3	3·3	47·9	36·0	..
4	30·116	30·214	29·996	41·2	3·3	46·3	36·9	..
5	30·234	30·275	30·214	42·0	3·9	47·6	37·0	..
6	30·107	30·215	29·975	42·2	2·9	46·5	37·4	..
7	29·794	29·977	29·552	45·6	1·7	51·4	37·0	·160
8	29·736	29·994	29·504	44·5	4·4	46·7	40·1	·020
9	30·155	30·259	29·994	40·2	3·4	45·4	37·0	..
10	30·233	30·271	30·186	41·5	2·9	48·5	35·9	..
11	30·042	30·188	29·887	46·4	3·1	48·5	43·2	..
12	29·763	29·885	29·686	49·0	2·2	52·2	46·6	..
13	29·658	29·729	29·593	47·6	1·4	52·0	42·8	·110
14	29·392	29·723	29·128	46·1	1·6	51·1	38·8	·610
15	29·387	29·501	29·172	46·9	4·0	48·7	41·6	·280
16	29·712	29·888	29·491	46·1	2·7	50·4	38·8	·115
17	29·878	29·924	29·829	41·3	2·0	47·3	37·0	..
18	29·795	29·922	29·727	46·1	1·7	52·5	37·9	·110
19	29·929	29·966	29·899	46·1	2·5	51·7	40·1	·015
20	30·073	30·271	29·899	47·5	2·6	51·8	43·8	·040
21	30·366	30·405	30·271	46·6	1·6	51·3	43·0	..
22	30·400	30·415	30·391	47·4	1·3	50·8	43·8	·005
23	30·392	30·407	30·377	47·0	1·9	48·5	44·7	..
24	30·375	30·395	30·358	45·0	2·2	47·1	41·2	..
25	30·279	30·364	30·191	39·8	2·9	42·0	36·0	..
26	30·050	30·189	29·890	40·1	3·2	41·3	38·3	..
27	29·799	29·888	29·700	40·3	3·4	43·0	37·6	·010
28	29·632	29·775	29·538	38·5	3·1	44·2	32·0	·030
29	29·902	30·020	29·769	41·4	2·9	44·0	38·3	..
30	29·896	30·022	29·706	43·9	3·8	45·1	42·0	..
	Maximum fall in one hour 2 p.m. 14th						..	0·135

DECEMBER.

PRESSURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	TEMPERATURE. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	RAINFALL.	DAYS.
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·452	29·706	29·320	47·6	1·2	50·0	44·3	·710	1
29·253	29·318	29·182	50·5	0·7	52·3	48·6	·185	2
29·228	29·320	29·101	46·7	1·3	49·6	43·3	·215	3
28·684	29·125	28·465	46·1	2·2	48·6	43·7	·575	4
28·798	29·017	28·288	44·7	2·9	46·9	43·1	·580	5
28·460	28·863	28·270	44·8	1·6	48·3	42·7	1·310	6
29·326	29·543	28·863	43·7	3·8	46·6	40·9	·080	7
29·291	29·539	28·967	47·3	1·9	50·1	43·1	·240	8
29·521	29·728	29·075	45·7	3·4	49·1	40·0	·035	9
29·522	29·708	29·378	48·9	1·1	51·3	44·7	·325	10
29·763	29·838	29·574	44·0	2·2	48·3	38·4	·005	11
29·609	29·798	29·434	45·9	2·8	49·9	41·5	·430	12
29·292	29·736	28·655	45·1	1·7	49·2	42·3	·870	13
29·153	29·405	28·677	41·7	1·4	47·8	37·5	2·280	14
29·593	29·710	29·405	41·2	2·8	44·1	38·7	·290	15
29·588	29·686	29·546	39·8	1·9	41·8	38·1	·335	16
29·462	29·592	29·343	37·6	2·3	43·7	32·6	..	17
29·395	29·497	29·327	34·9	2·4	39·0	30·9	..	18
29·693	29·884	29·491	36·5	2·4	40·0	33·7	..	19
29·988	30·026	29·884	36·4	2·0	40·2	31·8	..	20
29·845	30·000	29·718	42·1	1·8	44·1	39·6	·305	21
29·726	29·863	29·612	46·4	0·8	49·9	44·0	·455	22
29·985	30·057	29·863	43·2	2·2	45·0	39·6	·010	23
29·862	30·033	29·716	45·9	1·9	49·0	41·2	·570	24
30·117	30·192	29·863	45·7	3·7	48·3	42·7	..	25
30·084	30·146	30·028	50·3	0·8	52·0	47·8	·230	26
30·217	30·299	30·079	48·1	1·7	50·7	44·6	..	27
29·872	30·105	29·687	48·3	2·1	51·4	42·0	·400	28
30·077	30·157	29·956	45·3	1·4	49·1	39·5	·035	29
29·810	29·964	29·692	49·4	1·1	50·6	45·1	·245	30
29·978	30·051	29·790	48·4	2·0	50·7	45·0	·025	31
Maximum fall in one hour 8 a.m. 6th						..	0·270	

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE XIII.—Showing for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, the NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, and the TOTAL DURATION of the RECORD; for each CALENDAR MONTH and for the YEAR. Also the NUMBER of DAYS in each CALENDAR MONTH and in the YEAR during any part of which the SUN SHONE; and the PER-CENTAGE recorded of the GREATEST POSSIBLE DURATION.

1896.	A.M. 4. No. of Days.	4. Duration.	5. No. of Days.	5. Duration.	6. No. of Days.	6. Duration.	7. No. of Days.	7. Duration.	8. No. of Days.	8. Duration.	9. No of Days.	9. Duration.	10. No. of Days.	10. Duration.	11. No. of Days.	11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	12. Duration.	P.M. 13. No. of Days.	13. Duration.	14. No. of Days.	14. Duration.	15. No. of Days.	15. Duration.	16. No. of Days.	16. Duration.	17. No. of Days.	17. Duration.	18. No. of Days.	18. Duration.	19. No. of Days.	19. Duration.	20. No. of Days.	20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	Mean Apparent Time of Sunrise.	Mean Apparent Time of Sunset.	1896.
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	0·8	8	3·45	13	6·2	10	6·7	13	7·55	14	9·25	13	6·85	7	4·4	3	1·4	..	..	..	..	..	..	..	..	19	46·6	17·6	7-43	4-17	Jan.
Feb. ..	..	..	..	..	..	..	1	0·3	5	2·0	13	7·1	14	7·6	16	9·1	17	11·1	19	12·45	16	11·9	16	11·15	10	5·3	2	0·2	..	..	..	..	..	..	23	78·2	27·0	6-59	5-1	Feb.
March	..	..	..	..	4	0·75	7	5·0	14	8·3	16	10·6	18	10·9	20	11·75	19	11·25	21	12·3	21	12·8	20	12·05	16	10·15	11	6·25	4	0·95	..	..	..	..	27	113·05	30·8	6-4	5-56	March.
April ..	..	..	2	0·6	11	5·25	16	11·8	20	15·0	21	14·7	21	16·6	23	17·8	22	16·0	23	16·55	22	17·3	23	18·0	24	17·0	23	16·35	17	7·5	1	0·2	..	..	29	190·65	46·3	5-7	6-53	April.
May ..	1	0·1	12	5·9	22	15·15	26	20·95	28	24·3	28	24·7	28	24·4	29	24·7	31	27·1	30	26·85	30	26·9	30	26·7	31	26·35	29	25·8	27	23·4	17	5·55	..	..	31	328·85	69·1	4-19	7-41	May.
June ..	1	0·1	18	10·3	21	14·6	21	16·0	22	15·85	24	16·25	26	18·3	25	19·75	25	20·45	23	20·6	23	20·7	24	20·3	25	19·8	24	18·3	22	15·6	18	12·0	4	0·5	30	259·4	53·3	3-52	8-8	June.
July ..	..	..	16	9·6	19	13·3	20	14·1	20	13·85	17	14·05	22	16·0	20	15·0	20	13·85	21	14·35	25	16·1	23	16·9	23	20·05	24	18·85	24	19·1	17	8·9	..	..	31	224·0	45·7	4-5	7-55	July.
Aug. ..	..	..	6	1·2	14	9·1	26	15·2	25	18·4	24	18·3	24	17·0	24	16·15	25	18·9	24	18·5	26	20·2	24	17·9	24	19·6	23	17·8	20	12·0	6	0·85	..	..	31	221·1	49·7	4-49	7-11	Aug.
Sept. ..	..	..	..	..	2	0·45	13	5·9	15	10·55	16	12·1	20	14·7	22	13·25	21	13·1	20	14·7	20	12·75	21	13·6	16	10·45	13	4·9	2	0·4	..	..	..	..	27	126·85	33·7	5-43	6-17	Sept.
Oct. ..	..	..	..	..	..	..	7	1·8	17	11·55	20	12·6	21	14·65	21	13·85	20	14·4	17	12·6	18	15·2	16	13·3	14	9·1	7	1·3	..	..	..	..	..	..	25	120·35	36·4	6-39	5-21	Oct.
Nov. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	3·7	16	10·6	16	12·3	17	12·6	16	11·7	17	11·6	15	11·2	12	6·9	6	3·1	..	..	..	..	..	..	..	..	21	83·7	31·1	7-30	4-30	Nov.
Dec ..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·4	12	6·95	13	9·9	17	10·85	17	11·95	14	10·4	12	9·3	10	5·1	1	0·1	..	..	..	..	..	..	..	..	20	64·95	26·0	7-58	4-2	Dec.
Year ..	2	0·2	54	27·6	93	58·6	137	91·05	178	124·7	215	151·4	236	168·55	244	171·5	246	177·35	243	180·15	241	181·2	226	166·3	193	142·4	156	109·75	116	78·95	59	27·5	4	0·5	314	1857·7	41·7	..	..	Year.

KEW OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
1896.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. 1-5	30·200	30·201	30·211	30·212	30·212	30·208	30·216	30·226	30·245	30·259	30·269	30·269	30·266	30·259	30·259	30·264	30·273	30·278	30·287	30·297	30·304	30·306	30·309	30·310	30·307	30·258
„ 6-10	30·710	30·709	30·711	30·711	30·709	30·705	30·706	30·709	30·722	30·727	30·728	30·724	30·717	30·707	30·700	30·700	30·703	30·705	30·712	30·720	30·720	30·725	30·725	30·718	30·717	30·714
„ 11-15	30·109	30·082	30·058	30·039	30·013	29·987	29·980	29·971	29·968	29·962	29·962	29·961	29·949	29·933	29·928	29·936	29·951	29·959	29·965	29·970	29·976	29·967	29·965	29·955	29·936	29·977
„ 16-20	30·133	30·145	30·154	30·162	30·169	30·176	30·181	30·183	30·195	30·209	30·223	30·226	30·224	30·218	30·212	30·212	30·214	30·220	30·228	30·235	30·244	30·255	30·261	30·263	30·262	30·209
„ 21-25	30·244	30·233	30·225	30·215	30·207	30·198	30·197	30·195	30·199	30·199	30·204	30·203	30·189	30·172	30·162	30·158	30·158	30·158	30·160	30·161	30·161	30·163	30·162	30·158	30·152	30·185
„ 26-30	30·411	30·411	30·415	30·417	30·424	30·431	30·447	30·464	30·484	30·502	30·522	30·532	30·529	30·522	30·516	30·518	30·525	30·536	30·549	30·555	30·564	30·569	30·576	30·578	30·583	30·503
Feb. 31-4	30·666	30·657	30·653	30·645	30·637	30·636	30·638	30·639	30·645	30·648	30·653	30·653	30·647	30·635	30·622	30·613	30·614	30·615	30·619	30·619	30·623	30·625	30·623	30·619	30·617	30·634
„ 5-9	30·427	30·418	30·410	30·399	30·391	30·391	30·388	30·390	30·397	30·399	30·405	30·409	30·399	30·388	30·378	30·375	30·373	30·374	30·375	30·380	30·383	30·383	30·383	30·381	30·381	30·391
„ 10-14	30·404	30·400	30·401	30·395	30·396	30·401	30·404	30·408	30·416	30·425	30·428	30·431	30·426	30·412	30·399	30·389	30·387	30·388	30·398	30·400	30·402	30·408	30·409	30·408	30·412	30·406
„ 15-19	30·389	30·382	30·373	30·361	30·353	30·347	30·342	30·342	30·347	30·344	30·341	30·335	30·321	30·303	30·289	30·279	30·272	30·267	30·271	30·269	30·271	30·266	30·262	30·253	30·250	30·313
„ 20-24	29·954	29·948	29·956	29·957	29·966	29·972	29·987	30·000	30·015	30·021	30·032	30·042	30·040	30·038	30·032	30·029	30·036	30·050	30·065	30·075	30·080	30·084	30·092	30·090	30·096	30·026
„ 25-1*	30·153	30·140	30·133	30·120	30·107	30·104	30·099	30·097	30·095	30·097	30·085	30·078	30·062	30·040	30·027	30·017	30·011	30·011	30·016	30·021	30·022	30·020	30·019	30·009	30·006	30·063
March 2-6	29·277	29·272	29·270	29·258	29·254	29·249	29·247	29·253	29·263	29·275	29·282	29·286	29·288	29·281	29·277	29·278	29·284	29·289	29·295	29·302	29·307	29·314	29·321	29·323	29·329	29·282
„ 7-11	29·980	29·992	30·005	30·006	30·010	30·023	30·038	30·045	30·054	30·062	30·067	30·060	30·056	30·041	30·031	30·018	30·016	30·008	30·009	30·010	30·013	30·017	30·023	30·026	30·030	30·026
„ 12-16	29·926	29·926	29·921	29·909	29·898	29·889	29·884	29·882	29·882	29·876	29·872	29·873	29·868	29·860	29·852	29·854	29·855	29·864	29·880	29·888	29·900	29·908	29·916	29·914	29·912	29·887
„ 17-21	29·828	29·826	29·827	29·816	29·819	29·819	29·819	29·825	29·827	29·826	29·829	29·828	29·822	29·817	29·804	29·800	29·795	29·797	29·802	29·809	29·808	29·820	29·815	29·814	29·817	29·816
„ 22-26	29·845	29·835	29·834	29·824	29·824	29·819	29·829	29·840	29·846	29·852	29·859	29·859	29·855	29·851	29·845	29·841	29·833	29·834	29·836	29·834	29·830	29·820	29·800	29·788	29·778	29·833
„ 27-31	29·850	29·843	29·844	29·855	29·864	29·871	29·886	29·889	29·889	29·895	29·903	29·908	29·915	29·913	29·913	29·911	29·915	29·923	29·934	29·947	29·953	29·955	29·961	29·963	29·959	29·906
April 1-5	30·148	30·144	30·139	30·133	30·129	30·128	30·136	30·140	30·139	30·140	30·139	30·136	30·132	30·131	30·125	30·118	30·116	30·120	30·131	30·142	30·154	30·161	30·166	30·167	30·168	30·138
„ 6-10	30·228	30·224	30·221	30·217	30·215	30·215	30·223	30·228	30·229	30·234	30·236	30·229	30·226	30·221	30·216	30·209	30·202	30·204	30·205	30·208	30·218	30·221	30·219	30·214	30·216	30·219
„ 11-15	30·030	30·030	30·027	30·018	30·016	30·016	30·015	30·016	30·012	30·017	30·011	30·008	30·005	30·000	29·991	29·982	29·982	29·990	29·998	30·009	30·021	30·030	30·039	30·049	30·053	30·014
„ 16-20	30·265	30·264	30·266	30·266	30·266	30·274	30·287	30·292	30·295	30·294	30·297	30·290	30·286	30·282	30·276	30·271	30·263	30·263	30·267	30·274	30·280	30·284	30·297	30·301	30·306	30·280
„ 21-25	30·286	30·280	30·274	30·269	30·262	30·266	30·273	30·273	30·272	30·265	30·259	30·250	30·239	30·227	30·214	30·198	30·189	30·185	30·188	30·193	30·199	30·204	30·202	30·201	30·197	30·234
„ 26-30	29·917	29·910	29·908	29·899	29·897	29·898	29·903	29·904	29·905	29·908	29·911	29·903	29·897	29·892	29·881	29·872	29·875	29·881	29·878	29·890	29·905	29·910	29·918	29·924	29·924	29·900
May 1-5	30·300	30·302	30·300	30·302	30·307	30·312	30·321	30·326	30·327	30·325	30·320	30·316	30·308	30·303	30·295	30·288	30·283	30·282	30·288	30·296	30·311	30·320	30·327	30·329	30·330	30·308
„ 6-10	30·218	30·214	30·216	30·216	30·220	30·224	30·232	30·235	30·236	30·232	30·224	30·216	30·208	30·203	30·197	30·192	30·187	30·184	30·188	30·193	30·202	30·209	30·210	30·215	30·215	30·211
„ 11-15	30·232	30·230	30·230	30·232	30·236	30·239	30·252	30·254	30·256	30·253	30·248	30·240	30·230	30·218	30·209	30·203	30·196	30·191	30·190	30·199	30·218	30·220	30·221	30·227	30·230	30·226
„ 16-20	30·131	30·123	30·119	30·113	30·111	30·110	30·112	30·113	30·110	30·110	30·105	30·102	30·093	30·085	30·080	30·078	30·079	30·080	30·085	30·088	30·096	30·107	30·113	30·111	30·106	30·102
„ 21-25	30·120	30·121	30·120	30·122	30·126	30·135	30·145	30·152	30·152	30·151	30·154	30·150	30·149	30·147	30·141	30·141	30·140	30·139	30·140	30·150	30·165	30·174	30·181	30·185	30·184	30·147
„ 26-30	30·245	30·245	30·245	30·237	30·238	30·238	30·242	30·244	30·238	30·230	30·219	30·212	30·197	30·186	30·176	30·167	30·161	30·156	30·159	30·166	30·177	30·191	30·199	30·201	30·204	30·206
June 31-4	29·904	29·900	29·894	29·887	29·883	29·884	29·885	29·883	29·880	29·868	29·863	29·854	29·841	29·831	29·821	29·810	29·802	29·798	29·798	29·799	29·803	29·810	29·819	29·819	29·816	29·846
„ 5-9	29·664	29·651	29·641	29·632	29·633	29·631	29·635	29·638	29·640	29·642	29·639	29·638	29·633	29·624	29·620	29·614	29·613	29·614	29·616	29·622	29·626	29·635	29·634	29·634	29·624	29·631
„ 10-14	29·857	29·858	29·858	29·860	29·866	29·873	29·884	29·891	29·898	29·900	29·903	29·907	29·904	29·897	29·894	29·889	29·888	29·890	29·893	29·901	29·912	29·928	29·938	29·944	29·945	29·895
„ 15-19	29·896	29·894	29·890	29·894	29·901	29·907	29·914	29·919	29·923	29·917	29·919	29·918	29·915	29·910	29·908	29·902	29·898	29·903	29·909	29·917	29·928	29·943	29·949	29·948	29·949	29·915
„ 20-24	30·151	30·147	30·142	30·140	30·142	30·143	30·145	30·144	30·141	30·136	30·131	30·125	30·110	30·105	30·093	30·088	30·081	30·072	30·069	30·070	30·074	30·086	30·093	30·092	30·091	30·112
„ 25-29	30·085	30·081	30·078	30·076	30·079	30·086	30·090	30·097	30·102	30·103	30·106	30·106	30·100	30·096	30·093	30·091	30·087	30·087	30·091	30·098	30·107	30·118	30·123	30·126	30·127	30·097

* Six-day period.

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
1896.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
July 30-4	29·972	29·965	29·961	29·953	29·951	29·946	29·949	29·954	29·957	29·949	29·947	29·943	29·932	29·934	29·928	29·925	29·916	29·909	29·914	29·924	29·932	29·937	29·938	29·940	29·944	29·940
„ 5-9	29·982	29·978	29·969	29·967	29·975	29·980	29·986	29·989	29·989	29·982	29·976	29·971	29·967	29·962	29·955	29·950	29·947	29·940	29·941	29·944	29·949	29·955	29·951	29·961	29·961	29·965
„ 10-14	30·144	30·136	30·130	30·128	30·131	30·136	30·140	30·142	30·138	30·133	30·133	30·129	30·125	30·117	30·110	30·102	30·098	30·096	30·101	30·107	30·117	30·129	30·139	30·143	30·145	30·125
„ 15-19	30·112	30·106	30·105	30·104	30·109	30·111	30·120	30·127	30·129	30·130	30·133	30·133	30·132	30·126	30·124	30·120	30·114	30·108	30·111	30·117	30·124	30·135	30·141	30·145	30·147	30·122
„ 20-24	29·966	29·959	29·957	29·956	29·958	29·962	29·968	29·968	29·967	29·959	29·952	29·945	29·935	29·926	29·917	29·909	29·904	29·900	29·903	29·907	29·916	29·923	29·928	29·928	29·927	29·937
„ 25-29	29·915	29·912	29·909	29·911	29·915	29·914	29·917	29·917	29·916	29·911	29·906	29·897	29·884	29·879	29·876	29·875	29·865	29·858	29·858	29·863	29·872	29·883	29·891	29·894	29·897	29·893
Aug. 30-3	29·930	29·927	29·924	29·920	29·921	29·925	29·935	29·941	29·948	29·948	29·948	29·944	29·940	29·932	29·927	29·920	29·915	29·912	29·918	29·925	29·935	29·940	29·946	29·950	29·954	29·933
„ 4-8	30·041	30·037	30·034	30·030	30·028	30·034	30·037	30·043	30·045	30·043	30·041	30·036	30·030	30·028	30·027	30·024	30·025	30·021	30·025	30·032	30·044	30·052	30·057	30·060	30·057	30·037
„ 9-13	30·146	30·143	30·138	30·139	30·140	30·142	30·147	30·150	30·150	30·147	30·144	30·135	30·133	30·128	30·122	30·120	30·118	30·113	30·112	30·114	30·128	30·134	30·142	30·143	30·142	30·134
„ 14-18	30·030	30·026	30·025	30·022	30·019	30·019	30·026	30·026	30·026	30·026	30·021	30·010	30·004	29·998	29·991	29·985	29·979	29·973	29·976	29·985	29·995	30·000	30·003	30·004	30·005	30·007
„ 19-23	29·936	29·936	29·938	29·936	29·936	29·938	29·944	29·950	29·954	29·957	29·952	29·949	29·943	29·940	29·934	29·928	29·924	29·920	29·928	29·939	29·954	29·962	29·971	29·971	29·976	29·944
„ 24-28	29·864	29·866	29·868	29·868	29·867	29·872	29·884	29·887	29·892	29·890	29·888	29·882	29·876	29·870	29·866	29·860	29·860	29·857	29·857	29·860	29·874	29·880	29·886	29·887	29·886	29·874
Sept. 29-2	29·949	29·939	29·932	29·923	29·915	29·911	29·916	29·913	29·911	29·913	29·912	29·909	29·907	29·902	29·897	29·887	29·886	29·887	29·887	29·888	29·892	29·889	29·885	29·880	29·872	29·904
„ 3-7	29·830	29·825	29·822	29·817	29·819	29·820	29·829	29·836	29·842	29·848	29·854	29·855	29·853	29·848	29·845	29·841	29·839	29·842	29·847	29·855	29·865	29·868	29·869	29·863	29·858	29·844
„ 8-12	29·747	29·740	29·731	29·723	29·716	29·712	29·713	29·711	29·710	29·707	29·703	29·700	29·691	29·683	29·673	29·662	29·659	29·656	29·658	29·663	29·670	29·669	29·665	29·657	29·657	29·691
„ 13-17	29·686	29·689	29·694	29·697	29·700	29·709	29·726	29·729	29·740	29·744	29·744	29·737	29·729	29·724	29·712	29·702	29·695	29·690	29·687	29·693	29·697	29·699	29·713	29·725	29·736	29·712
„ 18-22	29·664	29·662	29·666	29·662	29·662	29·667	29·672	29·673	29·673	29·668	29·658	29·635	29·615	29·592	29·579	29·565	29·563	29·562	29·559	29·556	29·556	29·547	29·545	29·541	29·537	29·612
„ 23-27	29·567	29·563	29·557	29·543	29·544	29·524	29·514	29·508	29·515	29·516	29·517	29·516	29·518	29·507	29·513	29·519	29·533	29·557	29·593	29·620	29·647	29·667	29·682	29·686	29·687	29·562
Oct. 28-2	30·144	30·138	30·137	30·135	30·135	30·138	30·153	30·168	30·176	30·186	30·193	30·187	30·185	30·171	30·166	30·160	30·163	30·166	30·179	30·186	30·191	30·192	30·201	30·198	30·196	30·170
„ 3-7	29·694	29·693	29·689	29·682	29·684	29·684	29·692	29·698	29·709	29·708	29·709	29·693	29·682	29·665	29·654	29·642	29·625	29·628	29·629	29·625	29·623	29·617	29·616	29·614	29·609	29·663
„ 8-12	29·686	29·685	29·675	29·665	29·668	29·671	29·677	29·692	29·701	29·704	29·708	29·714	29·713	29·712	29·716	29·722	29·729	29·737	29·751	29·759	29·766	29·771	29·780	29·783	29·785	29·718
„ 13-17	30·025	30·018	30·011	30·001	29·995	29·991	29·991	30·000	30·007	30·008	30·001	29·993	29·988	29·974	29·970	29·962	29·962	29·960	29·965	29·962	29·959	29·955	29·943	29·924	29·914	29·980
„ 18-22	29·372	29·363	29·358	29·350	29·342	29·344	29·343	29·350	29·360	29·361	29·363	29·362	29·359	29·358	29·360	29·364	29·370	29·383	29·398	29·407	29·417	29·430	29·435	29·439	29·442	29·376
„ 28-27 (right: „ 23-27)	29·605	29·611	29·611	29·602	29·603	29·594	29·586	29·588	29·605	29·609	29·612	29·604	29·596	29·593	29·599	29·603	29·609	29·614	29·619	29·616	29·618	29·612	29·608	29·607	29·604	29·605
Nov. 28-1	29·679	29·671	29·668	29·668	29·666	29·668	29·668	29·672	29·683	29·688	29·690	29·685	29·682	29·668	29·665	29·665	29·669	29·674	29·685	29·686	29·690	29·688	29·687	29·683	29·680	29·677
„ 2-6	30·139	30·138	30·141	30·139	30·141	30·144	30·147	30·159	30·176	30·186	30·191	30·187	30·175	30·163	30·157	30·156	30·160	30·163	30·173	30·182	30·191	30·195	30·198	30·196	30·198	30·168
„ 7-11	30·058	30·048	30·049	30·039	30·042	30·045	30·052	30·066	30·082	30·092	30·095	30·093	30·087	30·073	30·070	30·070	30·072	30·073	30·073	30·074	30·074	30·071	30·068	30·060	30·054	30·068
„ 12-16	29·709	29·708	29·716	29·718	29·722	29·728	29·739	29·753	29·765	29·770	29·776	29·768	29·760	29·749	29·741	29·731	29·725	29·716	29·711	29·699	29·691	29·681	29·676	29·677	29·685	29·726
„ 17-21	30·056	30·053	30·055	30·055	30·057	30·061	30·070	30·079	30·091	30·096	30·108	30·106	30·106	30·100	30·096	30·099	30·105	30·113	30·123	30·128	30·140	30·148	30·159	30·163	30·165	30·101
„ 22-26	30·530	30·522	30·518	30·517	30·515	30·514	30·510	30·510	30·515	30·520	30·520	30·513	30·499	30·486	30·475	30·465	30·465	30·462	30·462	30·463	30·465	30·461	30·460	30·453	30·448	30·491
Dec. 27-1	30·110	30·102	30·102	30·096	30·094	30·094	30·097	30·100	30·110	30·116	30·123	30·117	30·106	30·093	30·082	30·077	30·074	30·069	30·062	30·054	30·044	30·028	30·027	30·031	30·030	30·082
„ 2-6	29·211	29·172	29·193	29·198	29·188	29·189	29·187	29·191	29·195	29·202	29·207	29·197	29·184	29·165	29·151	29·148	29·148	29·153	29·148	29·140	29·125	29·109	29·093	29·068	29·038	29·161
„ 7-11	29·541	29·543	29·558	29·560	29·563	29·572	29·580	29·591	29·608	29·625	29·640	29·648	29·653	29·653	29·662	29·672	29·684	29·694	29·705	29·720	29·730	29·737	29·750	29·756	29·763	29·648
„ 12-16	29·599	29·588	29·584	29·573	29·566	29·563	29·567	29·575	29·591	29·603	29·618	29·617	29·608	29·600	29·600	29·595	29·593	29·585	29·575	29·572	29·571	29·568	29·567	29·559	29·551	29·584
„ 17-21	29·803	29·800	29·806	29·809	29·806	29·802	29·806	29·814	29·821	29·828	29·842	29·837	29·833	29·823	29·818	29·823	29·832	29·837	29·841	29·849	29·855	29·860	29·866	29·871	29·873	29·830
„ 22-26	30·109	30·101	30·108	30·113	30·117	30·123	30·136	30·143	30·155	30·169	30·182	30·174	30·162	30·148	30·144	30·139	30·145	30·143	30·141	30·141	30·142	30·133	30·135	30·125	30·116	30·139
„ 27-31	30·115	30·111	30·112	30·117	30·120	30·114	30·110	30·109	30·118	30·123	30·128	30·123	30·111	30·105	30·095	30·092	30·094	30·101	30·106	30·116	30·121	30·123	30·127	30·126	30·124	30·113

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature, in Degrees Fahrenheit, for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Dry-bulb Thermometer 10 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M											Noon.	P.M											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
Jan. 1-5	41·9	41·9	42·3	42·2	42·2	42·3	42·5	42·5	42·8	42·9	43·6	44·4	44·6	44·9	44·9	44·4	44·2	43·8	43·6	43·3	43·0	42·8	42·5	42·2	41·9	43·1	Jan. 1-5
„ 6-10	36·4	36·6	36·6	36·8	36·5	36·6	36·3	36·4	36·4	36·7	37·6	38·3	38·9	38·9	38·6	38·3	37·8	37·2	36·8	36·4	36·1	36·0	35·7	35·7	35·8	37·0	„ 6-10
„ 11-15	37·8	37·8	38·0	38·8	39·5	39·8	40·7	40·9	41·2	41·8	42·6	42·3	42·6	43·1	43·4	43·1	42·4	41·7	41·0	40·5	39·5	39·3	39·5	39·1	38·9	40·7	„ 11-15
„ 16-20	42·6	42·3	42·0	41·5	40·9	40·6	40·5	40·7	40·5	42·2	42·9	43·6	44·4	45·1	45·2	45·2	44·1	43·7	42·8	42·9	42·2	42·5	41·8	41·4	41·6	42·5	„ 16-20
„ 21-25	38·8	38·4	38·5	38·4	38·4	38·5	38·1	38·1	38·2	38·6	39·2	40·2	41·3	42·6	43·3	42·9	42·5	42·0	41·6	41·4	41·1	41·1	41·4	41·5	41·4	40·3	„ 21-25
„ 26-30	41·1	40·9	40·5	40·5	40·7	41·1	40·5	40·5	40·2	40·5	41·1	42·2	43·1	44·5	45·6	46·2	45·5	44·4	42·9	41·6	40·7	40·4	40·4	39·9	39·4	41·8	„ 26-30
Feb. 31-4	36·6	36·5	36·2	36·2	36·3	36·3	35·7	35·7	35·7	35·8	36·5	38·3	39·6	40·1	40·5	40·2	39·5	38·6	37·3	36·4	35·7	35·8	35·7	35·7	35·3	37·1	Feb. 31-4
„ 5-9	39·8	40·0	40·1	40·2	40·5	40·9	41·0	41·2	41·2	42·4	43·6	44·9	46·0	46·7	46·9	47·2	46·5	45·2	43·9	42·5	41·6	41·1	41·1	40·7	40·7	42·7	„ 5-9
„ 10-14	42·0	42·2	41·6	41·1	40·6	40·1	39·6	39·3	39·3	39·9	41·3	44·0	45·7	47·4	48·2	48·7	48·4	47·2	45·9	45·4	44·6	43·9	43·3	42·9	43·0	43·5	„ 10-14
„ 15-19	37·5	37·1	36·6	36·9	36·9	37·0	36·7	36·4	36·6	38·5	39·7	40·8	41·8	43·4	43·6	43·9	43·2	42·0	41·0	41·0	40·8	40·4	40·0	39·4	38·6	39·7	„ 15-19
„ 20-24	40·6	40·2	40·3	39·8	39·5	39·1	38·4	38·0	37·7	38·6	40·6	42·0	42·9	43·6	43·8	43·3	42·4	41·1	40·1	39·6	38·7	38·8	38·6	38·1	37·4	40·2	„ 20-24
„ 25-1*	38·3	37·7	36·9	37·2	37·3	37·9	37·8	38·1	38·5	40·1	40·8	42·1	43·5	44·7	44·9	44·9	44·8	43·9	42·9	42·2	41·4	40·9	40·5	40·1	39·6	40·7	„ 25-1*
March 2-6	40·8	41·1	41·3	41·4	41·6	41·8	41·7	41·9	42·9	43·6	44·8	45·8	46·3	47·6	47·9	47·1	45·6	44·4	43·5	43·2	42·7	42·8	42·6	42·8	43·0	43·6	March 2-6
„ 7-11	48·6	48·1	47·4	46 8	46·4	46·1	45·5	45·5	46·4	48·0	49·1	50·3	51·4	52·8	52·9	52·9	52·3	51·7	51·0	50·6	50·2	49·6	49·2	48·8	48·4	49·2	„ 7-11
„ 12-16	43·8	42·6	41·9	41·8	41·5	41·3	40·9	40·9	41·8	43·5	44·9	46·3	47·7	48·5	48·8	48·6	48·5	47·4	46·5	45·7	45·2	44·5	43·7	43·0	42·8	44·5	„ 12-16
„ 17-21	44·2	43·7	43·5	43·2	43·3	43·3	43·1	43·4	44·7	46·2	47·6	48·0	48·9	49·4	49·9	49·6	49·4	49·0	48·1	47·4	47·0	46·6	45·9	45·4	45·3	46·3	„ 17-21
„ 22-26	48·7	47·6	47·3	47·5	47·4	47·1	47·1	47·3	48·7	50·3	52·5	54·4	56·4	57·7	59·2	59·2	59·3	57·6	55·8	53·5	51·7	50·7	49·9	48·8	48·6	51·9	„ 22-26
„ 27-31	39·7	39·3	38·4	37·7	37·8	37·7	37·7	38·8	40·2	41·3	42·5	43·8	43·8	45·5	45·8	45·7	45·4	45·3	44·0	42·5	41·8	40·9	39·8	39·1	38·5	41·4	„ 27-31
April 1-5	41·9	41·5	41·5	41·8	41·2	40·9	40·9	41·6	43·6	45·7	47·3	48·1	48·8	48·9	49·8	50·1	49·3	48·8	48·3	47·0	45·8	44·8	44·1	43·2	42·6	45·2	April 1-5
„ 6-10	50·2	49·6	49·0	48·5	48·0	47·7	47·5	48·7	50·4	52·8	53·2	54·7	55·5	56·6	56·4	57·1	57·4	57·9	57·1	54·9	53·0	51·5	50·4	49·9	49·2	52·4	„ 6-10
„ 11-15	41·8	41·5	41·0	40·6	40·5	40·8	41·4	42·6	43·9	45·4	46·7	48·7	49·5	50·3	50·7	51·1	48·7	48·7	48·0	46·1	45·2	44·1	43·1	42·3	41·1	45·1	„ 11-15
„ 16-20	46·1	44·8	43·8	43·2	42·8	43·1	43·7	45·1	47·1	49·9	51·1	52·7	53·5	54·7	55·4	55·7	55·7	54·8	54·2	52·6	51·6	50·5	49·1	47·9	46·6	49·6	„ 16-20
„ 21-25	43·2	42·2	40·9	40·1	39·3	38·0	38·7	41·6	45·3	48·6	50·8	52·5	54·3	55·7	56·3	58·0	58·0	57·1	55·5	52·6	50·1	48·3	47·4	46·3	45·1	48·4	„ 21-25
„ 26-30	48·9	48·2	47·6	47·1	47·0	46·8	47·1	49·0	51·0	52·8	54·3	54·8	56·2	57·5	58·6	59·6	58·2	55·9	55·3	53·8	51·8	50·0	49·5	48·0	46·9	52·0	„ 26-30
May 1-5	41·2	39·7	38·8	38·1	38·2	38·2	39·5	42·1	44·2	46·8	49·3	50·8	52·4	53·3	54·1	54·7	54·4	54·3	53·3	51·7	49·0	46·6	45·0	43·1	42·3	46·6	May 1-5
„ 6-10	49·1	48·5	47·1	45·7	44·9	44·7	45·2	46·6	48·8	52·3	55·2	57·6	59·7	60·7	60·8	60·7	60·1	58·9	57·9	56·5	54·6	53·1	52·0	51·0	49·7	53·0	„ 6-10
„ 11-15	52·1	50·4	49·6	48·0	47·1	47·2	48·1	50·3	53·1	57·0	59·5	63·0	65·3	67·2	67·9	68·9	69·1	68·6	67·9	64·7	60·9	58·8	55·7	54·0	51·7	58·1	„ 11-15
„ 16-20	53·0	52·8	52·2	51·8	51·2	51·7	52·3	53·7	55·3	56·6	58·3	59·4	60·9	61·2	62·2	63·0	62·4	61·5	60·6	59·7	57·9	56·3	54·4	52·9	51·8	56·7	„ 16-20
„ 21-25	48·5	47·7	47·2	47·1	46·7	46·8	47·5	49·4	51·0	53·4	54·6	56·2	57·0	58·3	59·0	58·9	58·6	58·5	57·9	56·5	54·9	54·3	53·0	51·3	50·2	53·1	„ 21-25
„ 26-30	50·4	49·6	49·0	48·6	48·3	48·9	49·7	51·1	53·4	55·8	57·9	60·1	61·2	63·1	63·8	64·1	64·1	64·4	63·2	61·0	57·0	53·5	51·3	50·4	49·5	55·8	„ 26-30
June 31-4	53·8	52·1	50·8	49·6	48·6	49·7	52·2	56·6	59·5	63·2	66·0	69·2	70·5	72·7	73·0	73·6	73·1	72·4	71·2	68·9	65·5	62·4	59·9	57·6	56·2	62·2	June 31-4
„ 5-9	56·6	55·4	55 1	55·2	54·6	55·3	56·6	58·6	60·0	61·0	62·4	64·9	66·1	67·2	67·1	67·3	66·6	66·2	65·9	64·1	61·3	59·3	58·3	57·1	56·5	60·9	„ 5-9
„ 10-14	59·2	58·1	57·2	57·3	56·8	57·5	58·7	60·2	61·3	63·3	64·9	67·3	68·8	70·4	71·5	71·6	71·4	71·1	70·1	69·1	66·7	64·7	63·3	61·8	60·4	64·3	„ 10-14
„ 15-19	61·3	59·9	59·0	58·1	57·0	58·3	59·7	62·3	63·7	66·5	67·2	68·9	70·3	71·8	72·1	73·3	73·1	72·4	71·8	70·2	65·7	64·4	62·6	60·8	59·7	65·4	„ 15-19
„ 20-24	56·8	55·5	54·5	53·6	53·5	55·2	56·5	59·1	61·1	63·3	64·6	64·8	66·4	67·2	67·8	68·6	67·6	68·1	67·4	66·8	64·8	62·4	60·8	58·9	57·4	61·9	„ 20-24
„ 25-29	56·3	55·7	54·9	54·7	54·3	55·1	55·9	57·7	59·8	61·0	62·6	64·5	65·8	65·9	66·4	67·5	67·4	67·3	66·7	66·4	63·5	60·8	58·8	57·1	55·9	61·1	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature, in Degrees Fahrenheit, for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
July 30-4	56·4	55·7	54·7	54·4	54·1	55·0	55·9	57·5	58·6	60·4	61·0	63·0	65·1	65·3	66·1	67·1	66·8	65·7	65·7	63·1	61·2	59·4	59·0	58·1	57·1	60·4	July 30-4
„ 5-9	61·2	60·3	58·6	58·2	57·6	58·3	59·8	62·5	64·4	66·8	68·3	72·1	74·4	76·5	76·4	77·4	77·1	76·3	75·1	73·8	69·9	66·2	64·7	63·4	62·4	67·5	„ 5-9
„ 10-14	59·9	58·5	56·9	55·3	54·2	56·0	57·9	61·1	64·0	66·7	69·1	71·8	73·1	75·2	76·4	77·9	77·9	77·3	74·1	71·9	69·0	66·4	63·8	62·0	60·3	66·5	„ 10-14
„ 15-19	60·3	59·3	59·0	58·4	57·6	57·3	57·5	59·0	60·3	61·9	63·3	64·7	65·6	66·2	66·6	67·1	67·6	67·5	67·2	66·3	63·9	61·9	61·4	60·5	59·9	62·5	„ 15-19
„ 20-24	60·6	59·4	57·9	56·4	54·9	55·9	57·6	61·0	63·9	67·2	68·8	70·8	73·3	74·7	74·9	75·5	75·0	74·2	72·7	71·9	68·2	65·1	62·8	60·8	58·7	65·9	„ 20-24
„ 25-29	57·0	56·2	55·4	54·3	54·2	54·7	55·7	58·9	61·7	65·0	65·9	67·6	68·7	69·3	68·5	67·6	68·1	68·1	67·2	65·7	63·0	61·0	59·4	58·8	57·6	62·2	„ 25-29
Aug. 30-3	57·9	57·8	57·0	56·0	55·2	55·0	55·8	57·8	59·6	61·2	62·5	63·9	65·1	67·2	67·5	68·3	68·7	68·6	67·0	65·3	62·7	60·7	59·6	59·1	57·9	61·6	Aug. 30-3
„ 4-8	55·3	54·6	53·7	53·1	52·5	52·1	52·5	53·9	55·7	57·9	59·8	62·1	62·7	63·3	62·9	63·9	62·4	63·1	61·7	60·6	58·8	57·7	56·8	55·4	54·5	58·0	„ 4-8
„ 9-13	57·2	56·0	55·1	55·1	54·3	54·9	56·0	57·7	59·0	61·1	63·1	65·4	66·4	66·4	67·0	66·5	66·8	67·0	66·4	65·5	64·2	62·8	61·0	59·7	58·5	61·5	„ 9-13
„ 14-18	55·5	54·6	54·0	53·2	52·7	52·9	53·5	55·3	57·3	58·8	60·3	62·9	63·7	66·1	65·6	67·3	66·9	66·9	65·5	63·2	60·4	59·3	57·6	56·1	54·5	59·5	„ 14-18
„ 19-23	55·4	55·0	54·7	54·7	54·3	54·4	54·7	56·3	58·0	60·5	62·0	63·7	64·5	66·0	66·0	66·8	66·6	66·6	64·4	62·2	59·6	58·4	57·7	57·0	56·6	60·0	„ 19-23
„ 24-28	54·4	53·7	53·3	53·3	52·9	52·6	52·8	54·0	55·7	57·9	59·5	61·5	62·1	62·6	62·9	62·9	61·5	60·5	58·9	57·8	56·2	55·2	54·7	53·4	52·7	57·1	„ 24-28
Sept. 29-2	55·3	55·0	54·9	54·5	53·5	53·1	53·5	55·7	57·4	58·6	59·5	60·5	61·0	61·7	61·8	62·4	61·9	60·9	59·8	58·8	57·9	57·2	56·8	56·3	55·7	57·8	Sept. 29-2
„ 3-7	58·0	57·8	57·4	56·9	56·5	56·3	56·1	56·8	57·5	59·1	59·9	61·2	62·5	62·9	63·1	63·4	62·7	63·4	62·2	60·8	59·9	59·7	59·4	59·3	59·0	59·7	„ 3-7
„ 8-12	58·8	58·6	58·2	57·9	58·0	57·1	56·7	58·5	60·6	62·0	62·1	63·3	63·6	63·9	63·7	63·8	63·5	63·0	62·0	61·1	60·2	59·8	59·3	59·4	58·8	60·6	„ 8-12
„ 13-17	57·4	56·7	56·3	56·0	55·8	55·6	55·6	56·3	58·0	59·6	61·3	62·5	62·6	62·8	63·0	62·8	62·7	61·8	60·8	59·9	59·7	59·6	59·1	58·3	57·3	59·3	„ 13-17
„ 18-22	52·1	51·5	50·8	50·5	50·0	49·4	48·9	50·0	51·7	54·1	55·9	57·7	58·8	59·7	60·9	60·6	57·8	57·6	55·8	54·1	53·4	53·0	52·3	51·8	51·5	54·1	„ 18-22
„ 23-27	52·8	52·4	51·6	51·7	51·3	51·3	50·9	51·7	53·6	55·0	56·4	58·1	58·2	58·6	57·7	57·6	57·1	55·6	54·4	54·0	53·1	52·5	52·1	51·6	51·1	54·1	„ 23-27
Oct. 28-2	46·6	46·7	46·4	46·2	45·9	46·0	45·1	45·8	47·4	50·2	52·0	54·0	55·6	57·7	57·7	57·8	57·2	55·9	53·6	52·2	51·1	49·6	49·5	48·6	47·8	50·8	Oct. 28-2
„ 3-7	51·5	50·9	50·1	50·0	49·7	50·2	49·8	50·4	51·5	53·1	54·4	55·3	56·0	55·0	54·9	54·7	55·5	54·1	53·6	53·6	53·4	53·6	53·2	52·9	52·6	52·8	„ 3-7
„ 8-12	48·4	48·4	48·6	48·8	48·0	47·3	47·5	47·6	48·5	50·5	51·1	52·0	52·7	53·2	53·2	52·7	51·9	50·5	49·2	48·3	47·6	46·7	45·6	45·1	44·4	49·2	„ 8-12
„ 13-17	47·7	47·7	47·3	47·3	47·1	46·2	46·4	46·0	46·7	48·7	50·5	51·7	52·3	52·5	52·9	52·3	51·2	51·0	50·5	50·2	50·0	50·0	49·6	49·2	49·0	49·4	„ 13-17
„ 18-22	39·7	39·4	39·2	39·2	39·1	38·3	37·9	37·9	39·0	41·0	42·7	44·5	45·5	47·0	46·6	46·6	45·9	43·7	42·1	40·8	40·3	39·6	38·5	37·8	37·2	41·3	„ 18-22
„ 23-27	39·6	38·7	37·8	37·5	37·8	38·2	39·2	39·7	40·7	42·5	44·6	47·2	48·2	49·0	49·3	48·7	47·5	45·0	43·2	42·2	41·2	41·0	40·0	39·4	39·9	42·4	„ 23-27
Nov. 28-1	36·1	35·6	34·9	34·6	35·2	35·0	34·6	34·0	34·0	35·6	38·3	41·1	42·6	43·7	44·2	44·0	42·8	41·8	40·9	41·0	40·1	39·4	39·1	38·4	37·8	38·7	Nov. 28-1
„ 2-6	38·3	38·1	37·8	38·1	38·4	37·9	37·7	37·0	36·7	38·4	40·7	43·8	45·1	45·7	46·1	45·9	45·0	43·3	41·2	40·3	39·6	39·1	38·2	37·1	35·3	40·3	„ 2-6
„ 7-11	36·2	35·9	35·4	35·0	34·4	35·1	34·9	35·5	35·8	37·1	38·7	40·3	41·7	42·9	43·5	43·2	42·5	41·6	40·9	40·4	39·9	40·0	39·3	39·1	39·1	38·8	„ 7-11
„ 12-16	42·1	41·1	40·1	39·8	39·4	39·6	39·5	38·8	38·4	39·6	42·0	44·3	45·7	46·2	46·7	46·6	45·4	44·1	43·4	43·2	43·0	43·0	43·5	42·9	42·0	42·4	„ 12-16
„ 17-21	40·7	40·8	40·6	40·4	40·4	40·5	39·9	39·5	39·6	40·6	41·6	43·2	44·5	45·6	45·8	45·9	45·1	44·2	43·4	43·1	42·5	42·2	42·1	41·7	41·2	42·3	„ 17-21
„ 22-26	42·1	41·3	40·2	39·8	39·6	40·3	40·0	40·4	40·2	40·4	40·9	41·1	41·4	41·9	42·1	42·1	41·9	41·5	41·2	41·2	41·1	41·2	41·2	41·0	40·9	41·0	„ 22-26
Dec. 27-1	36·0	35·6	35·0	34·9	34·5	34·5	34·2	33·7	33·9	34·3	35·6	37·1	37·8	38·4	38·2	38·2	37·4	36·9	36·6	36·6	37·0	37·5	37·4	35·9	35·4	36·1	Dec. 27-1
„ 2-6	43·1	43·0	42·0	41·5	41·9	42·4	42·8	43·2	43·4	43·8	44·6	44·7	45·2	45·9	46·3	46·0	45·3	44·0	44·2	44·6	44·2	44·2	44·4	44·1	44·1	44·0	„ 2-6
„ 7-11	42·7	42·5	42·1	41·9	41·5	41·5	41·5	41·1	41·2	41·9	43·4	44·8	46·6	47·0	46·9	46·8	46·1	45·6	45·2	44·8	44·0	43·5	43·1	42·4	41·8	43·7	„ 7-11
„ 12-16	37·5	37·6	37·2	37·1	36·3	36·5	35·9	36·2	36·5	37·0	38·0	39·2	40·0	40·2	40·4	40·0	39·4	38·8	38·5	38·0	37·3	37·1	36·5	36·3	35·8	37·8	„ 12-16
„ 17-21	31·9	31·6	31·3	31·4	31·3	31·4	31·4	31·1	31·5	32·4	32·7	33·6	34·2	34·2	34·8	34·6	33·9	33·7	33·8	33·9	33·8	33·5	33·0	32·7	32·5	32·8	„ 17-21
„ 22-26	36·3	36·3	36·4	36·5	36·2	36·1	35·5	35·6	35·4	35·6	36·1	38·2	40·1	41·1	41·4	41·1	40·4	40·3	39·6	39·9	39·5	39·7	39·6	40·1	40·0	38·3	„ 22-26
„ 27-31	45·8	46·1	45·9	44·9	44·4	44·0	43·5	43·2	42·8	42·8	43·6	45·2	46·2	47·0	47·2	46·7	46·3	45·9	45·4	44·9	44·9	45·0	45·2	45·3	45·2	45·1	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	Midt	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
Jan. 1-5	0·9	0·8	0·9	0·8	0·7	0·8	0·9	0·9	1·0	0·9	1·1	1·2	1·2	1·2	1·3	1·2	1·4	1·3	1·2	1·2	1·1	1·2	1·3	1·1	1·2	1·0	Jan. 1-5
„ 6-10	2·8	3·0	2·7	2·7	2·4	2·3	2·2	2·1	2·1	2·0	2·4	2·7	3·0	3·2	3·2	3·1	3·2	2·8	2·8	2·6	2·3	2·3	2·3	2·4	2·5	2·6	„ 6-10
„ 11-15	1·3	1·3	1·2	1·2	1·2	1·2	1·5	1·5	1·7	1·6	2·1	2·1	2·3	2·6	2·7	2·7	3·1	2·8	2·5	2·1	1·6	1·5	1·8	1·9	1·9	1·9	„ 11-15
„ 16-20	2·3	2·5	2·2	2·0	1·9	1·7	1·7	1·8	1·7	2·4	2·6	2·7	3·0	3·2	3·7	4·1	3·3	3·0	2·7	2·6	2·4	2·8	1·9	1·7	1·9	2·5	„ 16-20
„ 21-25	1·6	1·3	1·3	1·2	1·4	1·5	1·2	1·2	1·3	1·4	1·4	1·7	1·9	2·1	2·6	2·3	2·1	2·0	1·6	1·4	1·4	1·5	1·5	1·8	1·4	1·6	„ 21-25
„ 26-30	0·5	0·6	0·4	0·4	0·6	0·7	0·8	1·0	0·8	1·1	1·3	1·6	1·9	2·3	2·8	3·0	2·7	2·3	1·8	1·2	1·0	0·9	1·0	0·8	0·9	1·3	„ 26-30
Feb. 31-4	1·8	1·7	1·7	1·7	1·7	1·8	1·7	1·7	1·8	1·7	2·1	2·9	3·2	3·5	3·3	3·2	3·0	2·6	2·2	1·8	1·7	2·0	1·9	2·0	1·6	2·2	Feb. 31-4
„ 5-9	0·8	0·8	0·7	0·8	0·6	0·6	0·5	0·7	0·8	1·0	1·1	1·6	1·9	2·5	2·9	3·2	2·7	2·2	1·8	1·4	1·1	1·2	0·9	0·8	0·7	1·3	„ 5-9
„ 10-14	1·6	1·7	1·7	1·5	1·3	1·2	1·0	1·0	1·4	1·5	2·1	3·1	3·4	3·9	4·4	4·5	4·3	3·5	2·8	2·6	2·4	2·4	2·1	1·7	1·8	2·4	„ 10-14
„ 15-19	1·5	1·4	1·4	1·6	1·5	1·6	1·5	1·6	1·8	2·1	2·4	2·9	3·1	3·5	3·6	3·4	2·9	2·5	2·1	2·1	2·0	2·0	1·9	1·8	1·7	2·2	„ 15-19
„ 20-24	1·6	1·6	1·6	1·7	1·7	1·7	1·8	1·8	1·6	2·0	2·7	3·1	3·4	3·6	3·9	3·7	3·3	2·8	2·3	2·1	1·9	2·0	1·9	1·7	1·7	2·3	„ 20-24
„ 25-1*	2·0	1·8	1·5	1·5	1·5	1·5	1·3	1·5	1·6	2·4	2·5	2·8	3·4	3·9	4·1	4·2	4·1	4·2	3·8	3·5	2·9	2·7	2·3	2·4	2·0	2·6	„ 25-1*
March 2-6	2·1	2·1	2·2	2·2	2·3	2·4	2·4	2·3	2·7	3·2	3·9	4·4	4·9	5·8	6·1	5·3	4·5	3·4	2·8	2·6	2·2	2·2	1·9	2·2	2·7	3·2	March 2-6
„ 7-11	2·7	2·7	2·6	2·4	2·2	2·0	1·8	1·8	2·1	2·7	3·0	3·2	3·5	3·8	3·7	3·4	3·1	2·7	2·2	1·9	1·7	1·8	1·8	1·9	2·0	2·5	„ 7-11
„ 12-16	2·4	2·2	2·0	2·2	2·0	2·1	2·0	2·0	2·1	2·4	3·0	3·4	5·0	4·7	5·0	4·7	4·8	4·3	3·9	3·5	3·7	3·5	3·1	2·6	2·8	3·2	„ 12-16
„ 17-21	1·6	1·2	1·1	1·1	1·2	1·2	1·4	1·1	1·4	1·7	2·2	2·9	3·3	3·7	3·5	3·1	3·2	2·9	2·5	2·3	2·0	1·9	1·7	1·4	1·2	2·0	„ 17-21
„ 22-26	1·2	1·0	1·0	0·8	0·9	1·1	1·1	1·3	1·6	2·6	3·9	4·6	5·6	6·5	7·2	7·3	7·5	6·9	5·9	4·2	3·3	2·3	1·8	1·3	1·2	3·4	„ 22-26
„ 27-31	2·0	2·3	2·3	2·3	2·5	2·6	2·4	2·6	2·9	3·3	3·5	4·2	4·3	5·1	6·1	5·8	5·6	4·9	4·7	3·7	3·7	3·2	2·3	2·1	2·0	3·5	„ 27-31
April 1-5	1·6	1·6	1·6	1·7	1·4	1·4	1·5	1·8	2·3	3·1	3·9	3·9	4·2	4·4	5·3	5·5	4·8	4·2	4·5	4·0	3·5	3·0	2·7	2·2	2·0	3·1	April 1-5
„ 6-10	3·2	3·3	3·3	3·0	2·7	2·5	2·4	2·9	3·7	5·0	4·8	5·2	5·8	6·5	6·0	6·7	7·0	7·6	7·1	5·9	4·3	3·9	3·1	3·0	2·8	4·5	„ 6-10
„ 11-15	2·5	2·6	2·6	2·6	2·4	2·2	2·4	2·7	3·1	4·0	4·9	5·8	6·7	7·0	7·0	7·3	5·5	5·9	5·4	4·3	3·9	3·4	3·1	2·9	2·3	4·2	„ 11-15
„ 16-20	1·7	1·6	1·3	1·4	1·2	1·1	1·4	1·5	2·0	3·4	4·1	5·1	5·9	6·5	7·2	7·2	6·8	6·3	5·5	4·7	4·1	3·7	2·8	2·4	1·9	3·8	„ 16-20
„ 21-25	2·1	1·6	1·1	1·0	1·3	1·2	1·3	1·7	2·5	3·6	4·6	5·8	6·3	6·8	7·0	8·1	8·2	7·4	6·6	5·4	4·3	3·5	3·2	2·6	2·0	4·0	„ 21-25
„ 26-30	2·6	2·3	2·0	1·9	1·9	1·8	1·9	2·7	4·3	5·1	6·0	6·2	6·9	7·7	9·1	10·0	9·2	7·6	6·7	5·6	4·8	3·9	3·7	2·8	2·6	4·9	„ 26-30
May 1-5	2·3	1·9	1·7	1·4	1·7	1·7	2·0	2·8	4·0	5·1	6·6	7·1	8·1	8·8	9·1	9·1	9·0	8·7	7·7	7·0	5·6	4·7	4·0	3·0	2·6	5·1	May 1-5
„ 6-10	3·3	3·1	2·9	2·5	2·4	2·3	2·1	2·3	2·9	4·3	5·7	7·1	8·8	9·8	10·1	9·6	9·0	8·0	7·5	6·9	6·4	5·5	5·0	4·3	3·4	5·5	„ 6-10
„ 11-15	3·0	2·4	2·4	1·7	2·0	2·0	2·3	3·3	4·1	5·7	6·4	8·1	9·3	10·0	10·9	11·1	12·2	11·1	10·7	8·8	6·7	6·3	4·3	3·9	2·9	6·2	„ 11-15
„ 16-20	3·6	3·7	3·1	3·0	2·7	3·3	3·8	4·3	5·1	6·2	7·2	7·2	8·3	8·2	8·6	9·1	9·3	8·7	8·1	7·9	7·2	6·4	4·8	4·1	3·6	6·0	„ 16-20
„ 21-25	3·6	3·1	3·0	2·5	2·4	2·6	2·8	3·6	4·7	5·7	6·2	6·7	7·0	7·5	8·0	8·0	7·2	7·2	6·7	5·4	5·0	4·7	4·2	3·9	3·8	5·0	„ 21-25
„ 26-30	3·7	3·3	2·8	2·6	2·6	2·9	3·1	3·9	4·9	5·8	6·6	7·5	8·6	9·6	10·4	10·4	10·7	11·2	11·0	9·4	6·5	4·4	3·7	3·2	2·9	6·2	„ 26-30
June 31-4	2·6	2·2	2·1	1·7	1·5	1·8	2·3	3·8	5·1	7·0	8·6	10·3	11·2	11·7	12·2	12·4	12·3	12·3	11·7	9·8	7·9	6·2	4·5	3·0	2·6	6·8	June 31-4
„ 5-9	2·2	1·8	1·6	1·6	1·4	1·8	2·2	3·4	4·3	4·6	5·9	7·2	8·5	9·1	9·5	9·4	8·5	9·0	8·4	7·4	5·7	4·1	3·5	2·6	2·2	5·1	„ 5-9
„ 10-14	2·4	1·8	1·6	1·7	1·5	1·8	2·4	3·1	3·4	3·9	4·7	5·9	6·9	7·9	9·0	8·1	8·2	7·8	7·4	6·8	5·1	4·1	3·5	2·8	2·7	4·7	„ 10-14
„ 15-19	2·9	2·4	2·0	1·7	1·5	1·9	2·4	4·1	4·8	6·6	6·9	7·7	8·4	9·3	9·7	11·1	10·9	9·9	9·2	8·3	5·9	4·1	4·2	3·4	2·9	5·8	„ 15-19
„ 20-24	3·1	2·7	2·5	2·1	2·1	2·8	3·2	4·1	5·6	7·7	8·6	8·2	9·6	9·9	9·7	10·1	10·0	9·4	9·6	8·7	7·6	6·1	5·1	4·0	3·1	6·4	„ 20-24
„ 25-29	3·0	2·7	2·5	2·4	2·3	2·9	2·9	3·9	5·3	5·7	6·7	7·8	8·8	8·5	8·8	9·7	9·9	9·7	9·4	8·8	6·9	5·4	4·5	3·4	3·1	5·9	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1896.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1896.
July 30-4	3·2	3·1	3·1	3·3	3·2	3·4	3·6	4·2	4·6	5·2	5·0	6·4	7·6	8·0	9·2	10·6	10·4	10·3	9·5	7·0	5·5	4·0	3·4	3·4	3·3	5·7	July 30-4
„ 5-9	2·7	2·5	2·2	2·0	2·1	2·6	3·4	4·4	5·8	6·9	7·8	9·9	11·8	13·4	13·5	14·4	13·8	12·7	12·0	10·2	7·6	5·1	4·1	3·4	2·9	7·3	„ 5-9
„ 10-14	3·1	2·5	2·2	1·5	1·6	2·2	2·8	4·4	5·9	7·6	8·9	10·7	11·5	12·8	13·4	14·3	14·9	14·4	11·1	9·9	8·3	6·9	5·3	4·7	3·6	7·5	„ 10-14
„ 15-19	4·5	3·8	4·0	3·9	4·0	3·9	3·9	4·1	4·9	5·5	6·3	7·5	7·9	8·0	8·3	8·6	9·0	8·5	8·2	7·1	5·9	4·8	4·6	4·1	3·9	5·9	„ 15-19
„ 20-24	3·6	2·9	2·7	2·3	2·0	2·0	2·7	3·9	5·8	8·0	9·8	11·2	12·4	13·3	13·7	13·6	14·0	13·1	12·2	11·8	9·4	7·3	5·7	4·4	3·2	7·8	„ 20-24
„ 25-29	3·3	3·4	3·2	2·7	2·6	2·5	3·0	4·6	6·3	8·4	9·3	10·6	11·2	11·7	10·9	10·0	10·9	10·7	10·4	8·2	5·9	4·7	4·1	3·8	3·4	6·8	„ 25-29
Aug. 30-3	2·9	3·3	2·4	1·8	1·3	1·4	1·5	2·3	3·2	4·3	5·4	6·3	7·5	8·4	8·3	8·5	8·7	9·0	7·6	6·2	4·5	3·4	3·1	3·0	3·3	4·7	Aug. 30-3
„ 4-8	4·0	3·6	3·1	3·1	2·9	2·6	2·6	3·2	4·4	5·8	7·1	8·7	9·2	9·8	9·8	10·2	8·8	9·1	8·4	7·4	6·1	5·0	4·9	4·4	3·9	6·0	„ 4-8
„ 9-13	2·3	2·1	1·7	1·6	1·4	1·4	1·8	2·4	3·1	4·3	5·5	7·2	8·4	7·3	7·3	6·6	7·1	7·1	6·5	5·5	5·2	4·4	3·5	2·9	2·3	4·5	„ 9-13
„ 14-18	3·1	2·8	2·5	2·3	2·0	1·9	1·8	2·2	2·8	3·3	4·4	5·8	6·8	8·9	8·7	9·6	9·5	9·6	8·6	7·5	5·2	4·7	3·7	3·3	2·9	5·0	„ 14-18
„ 19-23	1·8	1·9	1·9	2·0	1·8	1·8	1·9	2·4	3·3	4·1	4·8	5·9	6·9	7·0	7·3	7·5	7·2	7·3	5·5	4·0	2·7	2·2	2·2	2·0	1·8	4·0	„ 19-23
„ 24-28	1·8	1·6	1·6	1·6	1·6	1·6	1·8	2·2	2·8	4·1	5·0	6·4	7·1	7·8	7·4	7·2	6·8	5·1	4·2	3·0	3·0	2·6	2·2	1·9	1·9	3·8	„ 24-28
Sept. 29-2	1·8	1·7	1·8	1·7	1·6	1·2	1·5	1·9	2·4	2·8	3·2	4·2	4·8	5·0	4·9	5·0	4·9	4·1	3·4	2·6	2·2	2·1	1·9	1·7	1·5	2·8	Sept. 29-2
„ 3-7	1·3	1·3	1·6	1·3	1·2	1·4	1·5	1·6	1·8	2·7	3·3	3·9	4·6	5·1	5·2	4·8	4·2	4·4	3·8	2·8	2·2	1·8	1·5	1·6	1·3	2·7	„ 3-7
„ 8-12	1·2	1·3	1·2	1·1	1·3	1·1	1·0	1·2	2·0	2·5	2·3	3·1	3·1	3·5	3·4	3·1	3·1	2·8	2·2	2·0	1·7	1·5	1·3	1·4	1·1	2·0	„ 8-12
„ 13-17	1·9	1·5	1·5	1·6	1·5	1·4	1·5	1·7	2·3	2·8	4·0	4·9	4·7	4·2	4·2	3·5	3·5	3·0	2·7	1·9	1·8	1·8	2·1	2·0	2·0	2·5	„ 13-17
„ 18-22	1·8	1·4	1·4	1·4	1·3	1·3	1·1	1·4	1·9	3·0	4·0	4·9	5·8	5·5	6·4	5·9	3·7	4·6	3·7	2·8	2·6	2·4	2·3	2·0	2·1	3·0	„ 18-22
„ 23-27	2·7	2·5	2·1	2·4	2·5	2·6	2·3	2·3	2·8	3·1	3·6	4·5	4·7	4·6	4·4	4·5	3·8	3·4	3·0	2·8	2·7	2·5	2·3	2·4	2·4	3·1	„ 23-27
Oct. 28-2	0·9	0·9	0·9	0·8	0·9	1·0	0·7	1·0	1·3	1·9	2·5	3·3	3·9	5·2	5·3	5·1	4·9	2·8	1·8	1·2	0·8	0·7	0·8	1·0	0·5	2·0	Oct. 28-2
„ 3-7	1·6	1·6	1·3	1·5	1·3	1·5	1·4	1·6	1·8	2·2	3·0	3·2	3·5	2·5	2·6	2·3	2·9	2·6	1·8	1·8	1·7	1·7	1·7	1·9	2·0	2·0	„ 3-7
„ 8-12	1·9	2·0	2·1	2·0	2·0	1·7	1·8	2·0	2·1	2·9	3·1	3·8	3·9	4·7	5·0	5·0	4·8	4·0	3·4	3·3	3·2	2·6	2·2	2·1	1·9	3·0	„ 8-12
„ 13-17	2·2	2·1	1·9	1·8	1·9	1·3	1·4	1·3	1·4	2·1	2·8	2·9	3·2	3·1	3·4	3·1	2·3	2·2	1·8	1·6	1·5	2·1	2·0	2·0	1·9	2·1	„ 13-17
„ 18-22	1·3	1·3	1·1	1·4	1·3	1·2	1·2	1·4	1·7	2·1	2·4	3·1	3·5	4·2	4·0	4·0	3·2	2·2	1·7	1·7	1·6	1·4	1·1	1·1	1·2	2·0	„ 18-22
„ 23-27	1·9	1·8	1·5	1·3	1·3	1·5	1·7	1·7	2·0	2·2	2·7	3·6	4·4	5·2	5·3	5·2	4·3	2·9	2·3	2·1	1·8	1·9	1·9	1·8	1·8	2·6	„ 23-27
Nov. 28-1	1·0	1·0	0·9	1·0	0·8	0·7	0·8	0·8	0·9	1·1	1·7	2·3	2·7	3·0	3·4	3·1	2·7	2·2	2·0	1·9	1·7	1·5	1·4	1·2	1·1	1·7	Nov. 28-1
„ 2-6	1·4	1·4	1·2	1·4	1·4	1·2	1·3	1·3	1·3	2·0	2·4	3·4	4·0	4·5	5·0	4·8	4·5	3·7	2·8	2·6	2·4	2·1	2·0	2·0	1·3	2·5	„ 2-6
„ 7-11	1·1	1·1	1·1	1·0	1·1	1·3	1·2	1·5	1·4	2·0	2·5	2·6	3·2	3·5	3·8	3·5	2·9	2·4	2·0	1·9	1·6	1·7	1·5	1·6	1·5	2·0	„ 7-11
„ 12-16	0·8	0·9	0·8	0·8	0·8	1·1	1·1	1·1	1·0	1·4	1·7	2·2	3·1	3·4	3·7	3·5	2·8	2·3	1·8	1·6	1·5	1·1	1·1	1·0	0·7	1·7	„ 12-16
„ 17-21	1·4	1·6	1·4	1·4	1·4	1·6	1·5	1·4	1·5	1·8	1·9	2·4	3·0	3·4	3·4	3·2	2·8	2·3	1·9	1·9	1·7	1·7	1·9	1·9	1·5	2·1	„ 17-21
„ 22-26	1·8	1·7	1·8	1·9	1·9	1·8	1·5	1·9	1·7	1·8	2·1	2·2	2·3	2·4	2·4	2·5	2·6	2·5	2·7	2·5	2·5	2·3	2·2	2·0	2·0	2·1	„ 22-26
Dec. 27-1	3·6	3·2	2·8	3·1	2·7	2·8	2·6	2·4	2·4	2·8	3·7	4·6	4·8	5·6	5·4	4·9	4·6	4·4	4·2	3·6	3·4	3·2	3·1	2·8	3·3	3·6	Dec. 27-1
„ 2-6	1·2	1·1	0·9	0·9	0·8	0·8	1·0	1·1	1·1	1·2	1·3	1·3	1·4	1·8	2·2	1·9	2·0	1·5	1·6	1·6	1·4	1·6	1·4	1·4	1·1	1·4	„ 2-6
„ 7-11	1·9	1·9	1·9	1·8	1·6	1·3	1·2	1·0	1·0	1·1	1·4	1·7	2·1	2·4	2·4	2·5	2·3	2·1	2·3	2·3	2·3	2·1	2·2	2·0	1·8	1·9	„ 7-11
„ 12-16	1·2	1·4	1·3	1·4	1·4	1·5	1·2	1·4	1·5	1·7	1·4	1·7	1·9	2·1	2·3	2·2	1·8	1·7	1·6	1·3	1·2	1·4	1·0	1·0	1·1	1·5	„ 12-16
„ 17-21	1·0	0·9	0·9	1·0	0·8	0·8	0·8	0·7	0·9	0·9	0·8	1·0	1·3	1·5	1·6	1·7	1·3	1·1	1·3	1·5	1·5	1·4	1·1	1·0	1·1	1·1	„ 17-21
„ 22-26	1·0	1·1	1·1	1·2	1·1	1·2	1·2	1·2	1·1	1·3	1·4	1·6	1·7	2·2	2·3	2·1	2·0	1·9	1·4	1·5	1·3	1·3	1·1	1·1	1·1	1·5	„ 22-26
„ 27-31	1·7	2·1	2·3	2·1	2·0	1·9	1·7	1·8	1·4	1·6	1·8	2·3	2·3	2·7	2·7	2·1	1·9	1·9	1·5	1·8	2·1	2·0	2·1	2·0	1·7	2·0	„ 27-31

TABLE IV.—Mean Hourly and Daily Wind Components, in Miles per Hour, for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896. Jan. 1-5	−1·5	+5·7	−3·8	+4·3	−1·3	+4·0	−3·2	+3·2	−2·9	+3·3	−3·3	+5·3	−2·7	+5·0	−0·8	+6·3	−1·1	+6·8	−2·5	+5·2	−2·6	+6·8	−4·3	+6·0
„ 6-10	+6·3	+3·8	+6·4	+3·7	+8·3	+4·3	+6·2	+3·6	+6·3	+3·9	+6·9	+3·8	+6·9	+3·0	+6·9	+3·8	+8·0	+3·6	+8·9	+3·1	+9·7	+3·7	+10·7	+3·5
„ 11-15	−0·9	−3·5	−4·7	−4·1	−4·9	−4·3	−5·2	−4·5	−2·0	−5·4	−1·2	−5·3	−1·9	−6·1	−1·1	−6·7	−0·9	−8·1	+2·8	−8·9	+5·9	−6·7	+5·8	−7·0
„ 16-20	−1·2	−8·0	−1·6	−8·0	−2·1	−7·4	−2·4	−6·6	−2·5	−7·0	−1·9	−5·9	−3·6	−6·5	−3·5	−6·0	−2·8	−8·1	−2·4	−7·2	−0·9	−9·4	−2·7	−8·6
„ 21-25	−3·4	+1·1	−4·1	−0·5	−5·0	+0·7	−6·4	+0·7	−5·5	−1·4	−5·0	−1·1	−5·0	−2·5	−5·3	−2·8	−5·8	−3·0	−5·7	−3·2	−6·1	−3·4	−6·9	−2·0
„ 26-30	−1·6	−1·2	−1·6	−1·7	−1·4	−1·7	−2·2	−0·9	−2·0	−0·8	+3·6	−2·4	+0·9	−1·9	−0·8	−1·5	+0·5	−1·7	+1·2	−2·3	−0·2	−3·2	−1·5	−1·3
Feb. 31-4	0·0	0·0	−0·3	+1·4	0·0	+1·2	0·0	+1·2	0·0	0·0	0·0	+1·4	0·0	+1·4	0·0	0·0	0·0	0·0	−0·3	+1·4	−0·3	+5·4	−1·9	+2·6
„ 5-9	−6·3	−3·5	−5·5	−4·3	−5·2	−4·6	−6·2	−5·1	−6·4	−4·9	−2·0	−3·1	−4·7	−3·4	−4·4	−4·5	−4·7	−5·2	−5·9	−3·9	−8·5	−7·5	−9·2	−8·6
„ 10-14	−1·0	−4·5	−0·4	−4·2	−0·9	−4·5	−1·9	−4·8	−1·7	−4·2	−2·4	−5·4	−2·4	−3·6	−0·9	−3·5	−1·0	−3·8	−0·2	−3·4	+1·9	−4·6	+1·7	−5·8
„ 15-19	+1·0	+4·4	+0·9	+4·2	−1·6	+6·2	−1·2	+5·6	0·0	+4·4	+0·6	+4·4	−0·1	+4·6	−0·2	+7·4	−1·5	+7·1	−0·9	+4·1	−0·1	+5·6	−0·1	+5·4
„ 20-24	−2·9	+5·2	−3·6	+5·0	−2·2	+5·8	−2·0	+5·3	−3·0	+5·2	−2·5	+4·1	−2·7	+3·1	−2·6	+3·7	−2·6	+5·0	−2·8	+10·5	−3·5	+12·5	−2·2	+12·8
„ 25-1*	+2·7	−2·4	+2·5	−2·7	+2·4	−3·5	+2·3	−1·6	+1·2	−1·9	+1·7	−2·8	−1·1	−3·1	−1·6	−3·7	−1·2	−2·1	−0·1	−1·4	+1·8	−2·7	+4·2	−3·9
March 2-6	−6·9	−14·5	−6·3	−14·3	−8·7	−13·6	−8·2	−14·5	−9·5	−13·2	−10·5	−14·5	−7·5	−15·7	−6·6	−15·2	−5·3	−16·3	−5·9	−19·1	−2·1	−19·7	−1·7	−20·4
„ 7-11	+0·6	−9·1	+0·2	−10·1	−2·0	−8·3	−2·2	−8·8	−1·9	−9·1	−1·9	−8·7	−2·3	−9·3	−2·6	−9·3	−1·8	−11·0	−1·2	−11·6	−0·8	−12·5	−0·7	−12·1
„ 12-16	−1·9	+2·3	−2·1	+2·2	−2·4	+2·0	−3·2	+1·6	−3·6	+2·6	−4·9	+2·0	−4·2	+1·2	−5·3	+0·1	−8·1	−0·4	−6·9	−3·5	−8·1	−6·0	−9·2	−8·2
„ 17-21	−7·9	−4·5	−7·7	−5·3	−7·9	−4·6	−7·4	−4·3	−8·1	−5·1	−5·0	−4·4	−6·2	−2·4	−7·2	−3·4	−10·8	−2·9	−10·6	−7·0	−7·3	−6·3	−9·6	−4·9
„ 22-26	−0·8	−2·3	−1·5	−1·0	−1·8	−1·2	−1·8	−1·2	−2·8	−0·4	−3·3	−2·0	0·0	−2·2	−3·9	−5·3	−3·5	−8·9	−1·5	−6·5	−2·3	−5·7	−2·4	−6·5
„ 27-31	+1·9	−9·1	+4·6	−7·8	+9·6	−8·0	+8·3	−9·5	+4·5	−8·1	+4·6	−8·2	+8·0	−7·3	+7·6	−6·8	+11·4	−7·0	+11·7	−4·5	+12·4	−6·4	+14·1	−6·3
April 1-5	+4·5	−0·5	+4·7	+0·9	+3·7	−1·0	+4·1	−0·1	+2·8	+0·2	+4·7	−1·2	+3·3	−1·8	+6·0	−1·2	+7·4	−2·4	+8·6	−1·9	+8·5	−2·9	+10·4	−1·5
„ 6-10	+1·6	−2·1	+2·4	−2·7	+3·3	−3·0	+1·6	−1·3	+2·8	−2·0	+3·2	−2·1	+2·4	−2·0	+1·4	−2·5	+4·6	−6·1	+4·0	−6·5	+3·7	−5·8	+4·4	−7·9
„ 11-15	+4·4	−4·2	+3·4	−4·3	+2·4	−3·9	+2·4	−4·8	+0·4	−4·9	+0·9	−6·6	+2·2	−6·1	+5·4	−8·8	+9·5	−8·4	+7·4	−9·0	+7·3	−11·2	+9·0	−10·6
„ 16-20	0·0	0·0	−1·0	−1·0	+0·3	−1·5	0·0	0·0	0·0	0·0	+2·4	0·0	+1·4	−1·6	+4·5	−3·4	+0·7	−3·8	+0·4	−4·1	−0·8	−3·8	+0·4	−3·8
„ 21-25	−1·2	+1·0	−1·4	−0·3	−1·0	−0·7	−1·0	−0·7	−1·0	−0·7	0·0	0·0	−1·2	−0·8	−0·4	−1·8	−1·1	−0·5	+1·5	+0·8	0·0	+3·3	+4·1	+0·2
„ 26-30	−3·8	−6·1	−3·2	−5·5	−3·2	−6·0	−3·4	−6·6	−2·8	−6·3	−3·5	−6·9	−2·6	−9·2	−2·1	−11·6	−1·8	−12·3	−0·8	−13·8	−1·0	−10·6	−3·6	−10·7
May 1-5	+3·4	+0·2	+3·1	+0·2	+2·0	0·0	+1·6	+0·3	+2·7	+0·8	+5·9	+1·8	+8·9	+0·9	+11·3	+0·6	+11·2	+1·5	+11·7	+4·2	+14·7	+3·6	+13·2	+3·2
„ 6-10	+6·6	+6·6	+6·4	+6·1	+5·6	+6·6	+7·8	+5·1	+6·4	+5·8	+9·1	+7·8	+10·3	+5·9	+11·3	+5·3	+11·0	+4·7	+10·5	+9·7	+11·8	+11·9	+9·0	+15·1
„ 11-15	+3·5	+3·8	+4·0	+2·9	+3·4	+2·8	+3·3	+3·4	+4·2	+2·3	+3·8	+3·2	+4·6	+3·5	+3·1	+2·5	+5·4	+1·3	+5·0	+3·4	+5·3	+2·8	+5·1	+4·8
„ 16-20	−2·0	−3·1	−0·8	−2·1	+0·8	−0·8	−0·3	−2·9	+0·5	−2·4	+1·0	−2·6	+2·5	−2·9	+3·8	−5·1	+7·7	−2·8	+5·6	−6·5	+8·8	−3·5	+7·4	−6·1
„ 21-25	+3·8	−0·7	+3·7	−1·1	+4·6	−0·3	+5·3	−0·2	+6·1	−0·9	+6·4	−2·3	+9·2	−0·8	+9·5	+1·2	+8·5	+1·4	+9·2	+0·8	+9·9	+1·0	+8·5	+0·6
„ 26-30	+7·0	+4·8	+7·7	+4·5	+9·0	+3·5	+8·5	+2·7	+8·8	+3·3	+10·8	+3·2	+10·8	+3·4	+12·5	+3·9	+13·1	+4·0	+15·0	+6·2	+13·4	+6·1	+13·9	+6·7
June 31-4	−1·0	−0·7	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	+1·0	−0·7	0·0	0·0	−0·8	+0·7	−2·0	+5·7	−3·2	+3·7
„ 5-9	−1·4	+3·2	−0·3	+2·3	−3·2	+2·4	−2·9	+1·9	−0·4	+0·7	−2·3	+3·1	−3·7	+1·6	−4·8	+2·9	−5·1	+0·2	−8·0	+1·8	−10·5	0·0	−10·4	+2·1
„ 10-14	+2·7	+2·4	+2·7	+2·4	+2·2	+3·7	+4·7	+2·2	+4·2	+1·7	+4·1	+0·2	+3·4	−0·4	+4·4	+3·2	+2·7	+0·4	+3·5	+1·5	+2·9	−0·7	+2·3	+0·2
„ 15-19	+0·3	+0·2	−1·0	+1·7	+0·1	+0·4	+0·3	+0·4	−0·2	−0·7	−0·1	−1·2	−2·6	−3·7	−2·1	−3·7	−5·6	−3·4	−3·4	−3·9	−1·9	−4·7	−5·7	−5·3
„ 20-24	−1·6	−3·0	−1·1	−1·5	−1·3	−1·3	0·0	0·0	−1·1	−2·1	−1·3	−3·9	−1·1	−5·2	−0·1	−6·2	−0·7	−8·7	+0·7	−8·6	−0·3	−9·1	−1·7	−8·3
„ 25-29	+2·8	+0·3	+2·3	+0·1	+1·1	−0·5	+2·4	+0·4	+2·5	−0·5	+2·8	−0·9	+6·2	−1·3	+8·4	−0·6	+6·7	−2·9	+7·5	−1·2	+8·9	−0·4	+8·4	−2·3

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896. Jan. 1-5	−4·1	+5·8	−1·8	+6·2	−2·5	+6·0	−3·2	+4·5	−3·8	+5·4	−3·7	+5·5	−1·5	+7·9	−2·1	+7·1	−3·0	+6·7	−4·8	+6·3	−3·4	+7·1	−3·4	+6·2	−2·8	+5·7
„ 6-10	+10·8	+3·4	+9·7	+3·1	+10·4	+3·2	+9·4	+2·8	+5·9	+2·9	+6·1	+4·1	+6·0	+2·6	+6·9	+3·4	+5·7	+3·2	+5·2	+2·8	+4·3	+2·7	+6·2	+3·0	+7·4	+3·4
„ 11-15	+4·8	−9·8	+5·1	−10·2	+6·6	−10·3	+6·4	−8·5	+5·5	−7·2	+2·7	−7·6	+1·3	−6·4	+0·6	−5·2	+0·3	−5·6	+0·2	−7·0	−1·1	−6·8	−1·7	−6·5	+0·9	−6·7
„ 16-20	−2·5	−9·2	+0·1	−10·3	+0·3	−9·3	−1·2	−9·0	−2·3	−7·5	−0·1	−7·6	−1·9	−7·3	−1·4	−6·9	−2·3	−4·7	−1·3	−3·7	−0·6	−2·6	−1·2	−4·8	−1·7	−7·2
„ 21-25	−7·4	−4·7	−7·4	−4·5	−5·9	−3·4	−6·5	−2·9	−6·1	−3·7	−6·6	−1·5	−6·4	−1·0	−4·7	−1·6	−4·4	−1·2	−3·6	−0·8	−3·6	+1·3	−3·6	+1·9	−5·4	−1·6
„ 26-30	−1·8	−1·5	+0·3	−3·8	−1·1	−3·3	−2·0	−2·8	−2·7	−0·5	−3·1	−2·0	−3·2	−1·4	−2·6	0·0	−3·0	0·0	−2·8	0·0	−2·6	−0·5	−2·4	−0·5	−1·3	−1·5
Feb. 31-4	−1·8	+1·9	−1·5	+2·5	−1·8	+2·0	−1·4	+1·2	−0·5	+1·4	−0·4	+1·0	−1·3	+1·3	−0·3	+1·6	−0·2	+1·2	−0·8	−0·8	−0·8	−0·8	−1·1	+0·3	−0·6	+1·2
„ 5-9	−9·7	−9·8	−9·4	−9·6	−7·2	−8·2	−9·1	−7·5	−6·8	−6·1	−7·8	−4·3	−8·1	−3·6	−7·0	−3·2	−7·1	−4·3	−7·5	−4·3	−6·9	−4·5	−6·9	−3·3	−6·8	−5·3
„ 10-14	+2·7	−5·2	+4·1	−6·1	+2·5	−8·0	+0·7	−5·1	+0·4	−5·0	−0·5	−5·6	−0·6	−6·2	−1·1	−5·1	−0·5	−4·6	−1·9	−6·5	−1·2	−4·8	−2·1	−4·9	−0·3	−5·0
„ 15-19	−0·7	+7·3	−1·6	+6·6	−1·0	+7·0	−2·9	+7·1	−3·5	+7·5	−2·1	+6·9	+1·0	+8·2	−0·9	+6·0	−0·6	+6·3	−1·2	+5·6	−2·1	+5·9	−1·8	+4·2	−0·9	+5·9
„ 20-24	−0·1	+12·3	−1·4	+11·7	−0·7	+4·3	+0·3	+10·7	0·0	+10·3	0·0	+10·0	−0·4	+9·3	+0·8	+9·6	+1·8	+8·9	+1·1	+7·3	+0·8	+5·7	−0·3	+4·9	−1·3	+7·9
„ 25-1*	+4·0	−5·0	+3·6	−6·0	+4·6	−5·4	+5·6	−5·3	+5·8	−5·5	+5·1	−4·6	+4·3	−6·4	+4·3	−4·7	+1·8	−5·4	+2·4	−5·6	+3·4	−5·7	+2·2	−5·0	+2·6	−4·0
March 2-6	−3·0	−20·1	−1·7	−20·7	−2·4	−19·4	−1·8	−19·6	−2·6	−14·9	−3·3	−13·1	−6·7	−14·8	−6·5	−16·9	−7·7	−17·0	−5·9	−15·4	−5·3	−15·8	−3·3	−14·2	−5·4	−16·4
„ 7-11	−1·5	−13·2	−13·3	−11·9	−5·2	−9·6	−3·6	−8·5	−2·0	−8·4	−3·9	−9·0	−2·0	−9·4	−2·7	−8·8	+0·9	−7·0	0·0	−5·8	+1·3	−4·8	+0·6	−6·2	−1·6	−9·3
„ 12-16	−7·2	−9·3	−6·9	−10·7	−6·9	−10·7	−3·5	−9·6	−2·7	−5·7	−2·4	−3·8	−3·4	−2·9	−2·4	−2·5	−2·6	−1·8	−2·1	−2·8	−2·6	−3·3	−4·7	−3·7	−4·5	−3·0
„ 17-21	−9·4	−5·5	−9·6	−6·1	−9·3	−3·3	−8·0	−3·5	−7·5	−3·7	−8·1	−5·1	−6·8	−3·9	−8·1	−6·9	−9·6	−6·0	−9·3	−5·5	−7·8	−5·4	−8·8	−5·0	−8·3	−4·8
„ 22-26	−2·5	−6·8	−5·4	−5·5	−3·4	−7·5	−6·3	−7·2	−6·1	−6·0	−4·8	−3·0	−4·2	−2·8	−3·1	−0·2	−5·7	−2·4	−5·2	−2·5	−6·0	−4·0	−4·5	−5·7	−3·4	−4·0
„ 27-31	+12·3	−5·5	+14·7	−6·6	+13·1	−4·8	+13·0	−2·2	+10·5	−3·7	+9·6	−3·2	+7·7	−3·5	+7·9	−3·1	+8·3	−4·1	+6·6	−3·0	+5·5	−3·6	+6·5	−3·7	+9·0	−5·7
April 1-5	+8·2	−1·4	+8·4	−1·8	+10·9	−0·7	+8·2	−0·5	+6·3	+1·1	+11·1	+2·2	+9·0	+0·6	+8·0	+0·9	+5·2	+0·8	+3·9	−0·5	+2·6	−0·6	+1·3	−1·3	+6·3	−0·6
„ 6-10	+3·9	−8·4	+4·4	−8·1	+5·0	−7·4	+5·7	−6·8	+5·0	−7·5	+3·3	−3·9	+3·3	−4·3	+2·2	−5·0	+1·6	−2·9	+1·8	−4·1	+1·8	−4·4	+1·5	−3·0	+3·1	−4·6
„ 11-15	+7·3	−11·1	+7·6	−10·8	+6·6	−10·0	+9·6	−11·1	+8·7	−10·3	+6·7	−9·3	+6·4	−5·7	+7·8	−5·7	+4·9	−6·4	+4·7	−6·3	+4·6	−5·7	+5·7	−4·5	+5·6	−7·5
„ 16-20	−1·1	−3·3	+1·7	−2·8	+0·3	−3·0	+0·2	−1·0	−0·5	−0·4	−0·9	−1·3	−2·5	+0·2	−1·0	+0·5	−2·0	+0·5	−0·5	−0·6	+1·8	−0·6	+1·1	+1·1	+0·2	−1·4
„ 21-25	+4·7	−0·4	+4·6	−0·4	+4·5	+0·7	+4·6	−0·7	+1·1	−2·2	+0·5	−1·4	+0·2	−0·4	0·0	+0·6	−0·4	−1·1	+2·5	−0·5	+0·4	−1·1	−0·2	−1·3	+0·8	−0·3
„ 26-30	−0·5	−11·3	+1·7	−11·3	+0·4	−13·3	+4·3	−11·2	+2·6	−13·5	+3·8	−8·6	+2·3	−7·1	+0·8	−4·8	−0·6	−3·2	+0·3	−5·7	−1·3	−3·4	−0·9	−3·1	−0·8	−8·4
May 1-5	+14·8	+3·2	+14·3	+3·5	+14·1	+2·4	+11·5	+3·5	+13·8	+2·9	+11·6	+3·1	+9·0	+2·3	+5·2	+5·4	+4·5	+4·0	+3·2	+2·6	+3·4	+2·3	+3·2	+2·9	+8·3	+2·3
„ 6-10	+9·7	+16·1	+9·4	+16·7	+9·0	+16·4	+10·8	+16·8	+10·8	+14·5	+7·6	+12·4	+10·8	+10·0	+9·5	+10·3	+7·9	+6·8	+9·5	+6·2	+8·2	+8·0	+8·2	+8·8	+9·0	+9·7
„ 11-15	+5·8	+4·3	+4·1	+6·0	+2·8	+6·0	+5·0	+5·0	+3·0	+5·2	+3·7	+6·1	+5·1	+5·4	+4·4	+4·5	+4·1	+4·1	+1·5	+1·0	+1·0	+0·7	+2·3	+2·2	+3·9	+3·6
„ 16-20	+6·8	−3·9	+7·3	−3·3	+10·8	−0·8	+10·7	−2·6	+9·7	−1·7	+8·1	−0·6	+5·8	−1·0	+6·6	−0·9	+2·8	−1·8	+2·4	−0·3	+1·1	−2·0	+1·0	−2·3	+4·5	−2·6
„ 21-25	+11·1	+0·6	+10·1	+3·0	+10·4	+1·3	+7·5	+2·8	+6·0	+1·7	+4·4	+4·0	+1·7	+3·1	+4·8	−1·2	+6·1	0·0	+5·2	+1·9	+6·8	+1·2	+5·6	+0·7	+6·8	+0·7
„ 26-30	+13·3	+6·9	+13·4	+6·5	+14·1	+7·2	+14·6	+6·7	+15·7	+6·1	+15·7	+4·8	+13·0	+6·9	+11·6	+4·7	+10·5	+3·9	+8·5	+4·0	+7·8	+4·4	+7·4	+4·6	+11·5	+5·0
June 31-4	−5·8	+2·1	−6·3	+1·3	−9·1	+0·9	−7·2	+0·1	−10·5	−0·5	−6·4	+0·2	−5·4	+0·7	−2·9	+1·2	0·0	+1·6	−1·9	−2·6	0·0	0·0	−1·0	−0·7	−2·6	+0·5
„ 5-9	−11·4	−0·5	−11·9	+0·3	−10·3	−0·6	−11·8	−1·7	−9·7	−0·1	−9·7	+0·3	−6·2	+0·2	−6·8	+2·2	−4·4	+1·9	−5·5	+3·6	−5·0	+1·0	−3·1	+3·2	−6·2	+1·3
„ 10-14	+1·2	+1·4	+1·3	−0·6	+0·9	+4·0	+1·6	+4·4	+0·4	+4·9	+3·5	+4·8	+1·8	+3·5	+4·4	+3·8	+3·7	+3·5	+4·3	+4·4	+3·0	+3·9	+4·0	+4·9	+2·9	+2·5
„ 15-19	−4·1	−3·5	−3·5	−4·0	−7·4	−2·8	−6·4	−2·1	−7·3	−4·1	−7·1	−3·5	−7·3	−2·5	−2·8	−3·1	−3·5	−2·3	−2·7	−4·7	−1·1	−1·8	−1·2	−1·8	−3·2	−2·5
„ 20-24	−1·1	−9·5	−4·8	−9·9	+0·7	−10·3	+1·8	−9·8	−1·1	−8·0	+0·2	−6·8	+1·1	−6·9	+1·7	−4·8	+1·8	−4·3	+0·3	−3·4	+0·9	−4·2	−0·3	−2·6	−0·4	−5·8
„ 25-29	+9·1	−4·0	+7·9	−4·6	+10·1	−1·0	+10·4	−1·1	+10·8	−1·5	+5·9	−2·1	+5·0	+1·8	+4·2	+0·8	+1·8	+0·6	+0·8	−1·5	+1·5	−1·5	−0·8	−2·0	+5·3	−1·1

* Six-day period.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS, in MILES PER HOUR, for FIVE-DAY PERIODS—*continued*.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1896. July 30-4	+0·6	-6·7	-0·1	-5·7	-0·2	-6·0	-0·7	-9·4	-0·8	-6·2	-0·9	-8·7	-1·1	-13·5	-1·1	-10·7	+0·6	-12·2	-1·4	-12·6	-2·1	-13·1	-2·7	-12·7	0·0	-14·1	+1·9	-13·7	+2·3	-14·7	+2·2	-13·8	+1·2	-14·7	+2·1	-14·6	+2·1	-12·9	+1·5	-7·8	+0·5	-8·4	-0·3	-6·3	-0·2	-6·5	-0·5	-6·1	+0·1	-10·5
„ 5-9	-1·4	-2·9	-0·6	-2·9	-1·2	-2·4	-1·1	-2·1	-1·3	-2·2	-3·0	-2·4	-0·8	-1·6	-2·7	-2·9	-4·5	-5·0	-4·5	-5·9	-7·0	-5·2	-7·2	-6·1	-10·0	-4·6	-8·1	-6·8	-9·2	-5·1	-8·9	-4·0	-10·5	-3·4	-7·2	-6·4	-7·6	-3·2	-5·9	-3·1	-2·8	-1·6	-2·4	-2·4	-3·6	-2·4	-2·9	-2·0	-4·8	-3·6
„ 10-14	-0·5	+0·5	+0·9	+1·3	-0·7	+0·1	+0·8	+1·2	-0·4	+0·4	-0·5	+0·5	-0·6	+1·4	-1·1	+1·5	-0·4	+2·3	-1·4	+4·1	-1·3	+0·2	-2·9	+1·7	0·0	+1·9	-1·9	+2·7	-0·6	+4·9	+0·7	+1·8	+0·3	+1·7	-0·6	+4·9	-0·1	+5·1	+0·3	+6·2	+1·6	+5·1	+1·9	+3·1	+1·7	+2·5	+1·2	+1·8	-0·2	+2·4
„ 15-19	+6·4	0·0	+5·6	0·0	+5·4	0·0	+6·9	+0·6	+6·2	-0·4	+7·8	-0·5	+8·6	0·0	+10·4	-0·3	+11·1	-0·9	+12·5	-0·5	+12·2	0·0	+10·4	-0·4	+11·2	-1·7	+12·8	-1·6	+11·6	-0·8	+10·2	+0·3	+10·4	+0·4	+8·3	+0·3	+7·0	+1·5	+6·3	+0·6	+8·4	+0·8	+7·4	+0·8	+5·5	+0·5	+5·2	-0·8	+8·7	-0·1
„ 20-24	+0·4	-2·0	+2·0	-1·3	+1·8	-1·2	+1·0	-1·0	+1·0	-1·0	+1·1	-1·1	+0·3	-3·0	0·0	-3·8	-2·4	-5·1	-4·0	-8·9	-6·3	-7·5	-8·3	-5·7	-8·8	-5·7	-8·2	-5·6	-8·0	-7·7	-7·5	-9·4	-6·5	-8·8	-4·5	-7·7	-4·6	-5·8	-2·6	-4·8	-2·2	-4·5	-1·5	-2·2	-1·5	-2·2	0·0	-2·2	-2·9	-4·5
„ 25-29	-0·8	-2·2	-1·7	-1·1	-1·2	-0·8	-3·2	+0·3	-3·2	+0·1	-3·5	-0·4	-4·3	-1·8	-2·8	-2·9	-7·2	-3·0	-7·6	-3·6	-10·1	-4·1	-9·0	-5·4	-9·4	-5·7	-7·6	-6·0	-4·8	-5·4	-5·1	-3·9	-5·7	-4·2	-6·1	-3·8	-4·2	-5·3	-4·1	-3·3	-2·4	-3·5	-1·7	-3·4	-2·0	-2·3	-1·9	-2·2	-4·6	-3·1
Aug. 30-3	-2·4	-1·8	-2·3	-1·6	-1·0	+1·7	+0·2	+1·2	+1·7	+0·7	+1·7	+0·7	+2·7	+2·0	+1·6	+0·7	+4·1	+3·4	+2·1	+3·6	+4·5	+3·6	+3·2	+1·5	+2·5	+2·0	+1·0	+3·0	-0·9	+3·0	-0·6	+4·3	-0·5	+6·0	-1·9	+1·4	+0·2	+1·1	+1·7	+2·6	-0·1	+1·7	0·0	+1·8	-0·9	+0·7	+3·2	+2·5	+0·8	+1·9
„ 4-8	+4·5	+1·2	+4·8	0·0	+3·8	+0·4	+3·8	+0·4	+3·2	+0·2	+3·6	+0·2	+5·8	-1·0	+6·6	-1·8	+8·5	-2·5	+10·8	-0·1	+11·4	-2·9	+11·5	-0·1	+6·5	+0·8	+11·7	-3·2	+10·2	-1·3	+10·2	+2·4	+10·1	+3·5	+7·7	+2·7	+8·4	+1·0	+7·1	+2·0	+3·9	+2·1	+4·1	+2·4	+4·9	+2·7	+5·5	+1·5	+7·0	+0·4
„ 9-13	+4·0	+0·4	+4·2	+0·4	+4·0	-1·2	+2·2	0·0	+4·2	-1·2	+4·8	+0·4	+5·7	-0·7	+7·6	-1·9	+8·5	-1·3	+6·9	-3·7	+10·2	-4·8	+8·1	-2·0	+7·1	-3·4	+8·3	-3·6	+9·2	-5·0	+8·8	-4·9	+9·0	-4·9	+7·1	-4·4	+4·8	-2·2	+5·3	-1·0	+4·6	-2·0	+4·0	-1·6	+1·8	-2·8	+1·5	-1·3	+5·9	-2·2
„ 14-18	-2·2	-1·5	-1·9	-1·9	-0·4	-2·1	-1·6	-1·6	-0·7	-2·4	-1·6	-1·6	-1·5	-3·4	-0·5	-5·1	-1·2	-5·4	-1·2	-6·9	-1·7	-4·2	-1·0	-8·3	-1·0	-9·2	0·0	-9·9	-0·3	-8·1	-0·2	-7·2	+2·0	-6·4	+1·6	-3·8	+0·3	-2·6	-1·5	-1·6	-4·0	-1·6	-1·2	-1·3	-3·2	-1·1	-3·1	-1·2	-1·1	-4·1
„ 19-23	+1·2	-2·4	-0·3	-2·7	+2·9	-0·7	+0·8	-1·6	+0·5	-3·0	+0·9	-3·2	+0·1	-3·7	+1·9	-3·5	+0·8	-4·3	+0·3	-5·7	+1·1	-6·2	+0·5	-4·7	+2·1	-6·2	+1·6	-6·5	+2·6	-4·4	+1·8	-2·4	+2·5	-4·8	+2·8	-1·5	+5·3	-2·4	+2·1	-1·3	+2·2	0·0	+3·6	-1·6	+3·0	-1·6	+3·4	-2·0	+1·8	-3·2
„ 24-28	+1·0	-2·0	-0·3	-3·7	+1·0	-3·5	+1·4	-3·8	+1·6	-4·6	+0·8	-4·3	+0·2	-5·3	+2·1	-6·0	+1·4	-6·1	+0·7	-6·4	+0·8	-9·4	+1·2	-9·5	+2·7	-9·7	+0·7	-11·0	-1·3	-8·6	+5·2	-9·3	+2·7	-6·3	-0·3	-4·3	0·0	-1·8	+1·2	-2·9	+2·6	-2·6	0·0	-2·6	+0·5	-4·3	+1·1	-3·9	+1·1	-5·5
Sept. 29-2	-1·8	-1·6	-2·2	-2·3	+0·1	-2·5	-0·5	-1·1	-0·5	-1·3	+0·5	-1·7	-2·6	-1·6	-3·8	-1·6	-3·1	-1·9	-3·2	-2·5	-2·2	-1·8	-2·4	-3·5	-3·1	-3·0	-1·8	-2·0	-1·8	-2·1	-0·4	-1·1	-1·7	-0·7	-3·8	-2·2	-4·6	-1·1	-2·9	-1·1	-3·5	-1·7	-2·1	-1·7	-0·7	-1·0	-0·8	-1·2	-2·0	-1·8
„ 3-7	+2·5	-0·3	+0·7	+0·3	+2·4	-1·0	-1·2	-2·3	+3·5	+0·5	+2·0	0·0	+0·5	+0·7	+1·1	+1·4	-1·3	-1·7	-0·4	+0·5	+0·1	-0·3	-0·2	0·0	+1·0	+1·2	+1·1	+0·1	-1·5	-0·9	-1·3	-1·5	+0·8	-1·3	-1·7	+0·4	+1·4	+0·9	+2·0	+2·0	+2·6	+1·5	+0·5	-0·2	+3·4	+2·0	+4·1	+1·7	+0·9	+0·1
„ 8-12	-1·6	+1·7	-0·5	+1·1	-1·1	0·0	-2·2	0·0	0·0	0·0	-1·1	+0·5	-3·7	+1·9	-5·5	+2·7	-5·4	+2·6	-8·3	+2·9	-8·2	+1·8	-8·8	+3·8	-8·3	+1·3	-7·6	+0·2	-8·5	+0·5	-7·7	-2·2	-5·8	-1·1	-6·5	+0·4	-5·0	-0·6	-4·3	-1·5	-3·8	-1·2	-3·3	+0·5	-1·4	+0·1	-4·2	-0·5	-4·7	+0·6
„ 13-17	-6·2	-6·4	-4·0	-6·4	-5·6	-7·4	-5·3	-6·2	-4·9	-5·8	-6·3	-6·4	-7·0	-6·8	-8·7	-7·7	-9·3	-8·7	-10·6	-9·3	-12·7	-8·5	-12·4	-9·8	-10·1	-9·9	-11·3	-8·0	-13·2	-6·8	-13·2	-7·7	-14·5	-7·3	-13·6	-7·8	-11·3	-6·9	-11·9	-7·2	-10·3	-8·7	-7·6	-10·0	-7·2	-9·4	-6·8	-9·8	-9·3	-7·9
„ 18-22	-6·9	-5·7	-5·6	-6·1	-4·4	-7·0	-3·8	-5·4	-3·7	-5·7	-3·2	-4·2	-3·6	-4·5	-5·1	-4	-5·8	-5·6	-3·6	-8·3	-6·1	-4·0	-12·1	-4·5	-9·3	-7·6	-8·0	-10·6	-7·2	-9·8	-4·9	-7·1	-3·2	-7·9	-5·2	-9·0	-7·0	-6·7	-7·2	-7·7	-6·9	-4·5	-6·2	-5·0	-5·5	-5·9	-4·5	-6·0	-5·8	-6·4
„ 23-27	-5·1	-9·8	-6·2	-10·9	-6·6	-10·5	-5·6	-10·5	-6·1	-9·8	-6·1	-8·7	-6·6	-8·2	-5·5	-12·6	-6·3	-13·9	-4·5	-13·9	-4·5	-16·2	-2·7	-15·8	-4·1	-16·2	-2·9	-15·2	-3·1	-14·7	-2·7	-13·3	+3·6	-12·9	+4·7	-9·6	+2·5	-9·5	+1·4	-9·4	+0·1	-8·9	-0·6	-8·3	-0·7	-7·1	-2·0	-7·3	-2·9	-11·4
Oct. 28-2	-2·9	-2·6	-2·5	-2·2	-2·2	-2·6	-1·0	-1·5	-0·8	-2·0	-0·6	-1·5	-0·8	-2·0	+0·4	-2·2	+0·6	-2·9	+0·1	-2·6	-1·8	-4·7	-4·4	-4·6	-1·9	-4·5	-2·5	-2·8	-1·3	-2·7	-2·9	-4·0	-2·5	-3·5	-2·1	-2·6	-0·9	-1·3	-2·3	-2·8	-1·5	-2·8	-1·5	-2·3	-1·5	-2·3	-1·3	-2·0	-1·6	-2·7
„ 3-7	-2·2	-5·4	-4·4	-6·9	-5·5	-5·6	-6·2	-5·4	-7·1	-6·0	-6·2	-6·3	-6·9	-6·7	-6·7	-6·7	-8·5	-7·0	-8·9	-8·2	-9·8	-6·0	-11·8	-6·9	-13·0	-6·6	-8·4	-7·2	-6·5	-6·0	-9·0	-5·1	-9·1	-10·5	-14·1	-8·9	-14·3	-7·9	-13·7	-7·7	-13·8	-10·5	-12·5	-9·8	-8·8	-9·1	-8·7	-8·8	-9·0	-7·3
„ 8-12	-7·0	-4·7	-6·9	-5·9	-7·3	-5·4	-6·9	-4·6	-5·8	-5·5	-7·1	-5·5	-6·0	-6·3	-4·8	-4·4	-5·7	-5·9	-5·6	-7·3	-6·5	-8·4	-8·7	-8·7	-7·5	-9·2	-7·6	-8·7	-3·5	-8·4	-1·2	-7·2	-1·1	-4·2	-0·2	-4·4	-1·4	-3·8	-1·8	-3·8	-1·2	-3·7	-0·8	-2·9	-0·8	-3·3	-1·2	-3·5	-4·5	-5·7
„ 13-17	+13·5	+2·9	+13·4	+2·6	+12·6	+2·9	+12·2	+2·6	+10·4	+2·0	+12·9	+1·4	+11·1	-0·1	+9·5	-0·6	+16·2	+1·5	+14·0	+1·5	+14·0	+0·9	+15·5	+0·1	+13·7	+0·2	+14·0	+0·6	+13·2	-0·2	+13·7	-0·1	+14·5	+1·5	+12·7	+1·2	+12·6	+0·2	+11·4	+0·2	+12·8	+2·9	+11·7	+2·9	+11·6	+0·3	+10·4	+0·1	+12·8	+1·1
„ 18-22	-0·4	-2·5	+1·4	-2·2	+0·2	-2·4	+1·7	-2·8	+2·3	-3·5	+2·0	-3·7	+1·2	-3·5	-0·8	-4·7	+0·9	-4·3	+2·2	-4·8	+1·9	-5·7	-0·4	-5·7	+0·9	-4·9	+2·6	-5·8	+1·7	-4·6	-1·4	-2·6	+0·5	-2·1	-0·7	-2·9	+0·3	-2·8	+1·5	-2·2	+1·6	-1·5	+0·2	-1·2	0·0	0·0	+1·7	-1·2	+0·9	-3·2
„ 23-27	-2·4	-3·9	-3·0	-3·0	-1·9	-4·4	-5·2	-3·8	-5·4	-3·0	-5·3	-2·9	-6·3	-4·1	-6·5	-6·1	-7·9	-7·9	-9·2	-8·7	-9·1	-9·5	-7·4	-9·9	-4·4	-10·0	-5·7	-9·9	-8·4	-11·1	-6·0	-9·1	-6·1	-6·1	-6·5	-3·7	-5·9	-2·6	-2·6	-5·5	-4·9	-1·8	-5·6	-4·2	-6·0	-5·2	-5·9	-3·7	-5·8	-5·8
Nov. 28-1	+5·0	0·0	+3·9	+1·3	+3·0	+1·8	+4·9	+1·3	+3·7	+2·0	+4·3	+1·7	+3·4	+1·5	+2·4	0·0	+2·7	+0·5	+5·6	+2·0	+5·9	+1·7	+7·2	+2·4	+6·4	+2·5	+7·0	+4·0	+7·1	+2·9	+5·5	+2·2	+4·6	+0·4	+4·2	+0·3	+5·3	+0·3	+5·4	+1·7	+4·4	+0·5	+5·0	0·0	+4·0	-0·5	+4·7	+0·9	+4·8	+1·3
„ 2-6	+2·6	+1·0	+3·5	+0·9	+5·1	+0·5	+4·2	+0·4	+4·8	+0·8	+4·2	0·0	+3·8	+0·7	+5·5	+0·6	+7·3	+1·3	+9·5	+2·4	+11·6	+3·1	+12·0	+5·7	+12·1	+7·3	+12·7	+7·2	+10·7	+7·4	+10·6	+5·5	+8·8	+3·9	+5·7	+2·9	+6·2	+3·6	+6·5	+3·4	+5·6	+2·6	+3·7	+1·4	+4·0	+1·5	+1·0	+0·7	+6·7	+2·7
„ 7-11	+4·0	-1·0	+3·4	-1·0	+6·4	-0·4	+6·3	-0·6	+6·8	-0·5	+8·1	0·0	+8·2	-0·8	+8·9	-1·1	+10·1	-1·3	+5·8	-2·4	+6·4	-2·4	+8·0	-5·0	+6·1	-3·2	+6·4	-3·1	+7·5	-2·8	+5·5	-2·5	+4·3	-3·0	+3·5	-2·3	+3·5	-4·2	+5·0	-3·2	+3·0	-3·8	+4·7	-3·1	+2·9	-3·7	+3·0	-2·3	+5·7	-2·2
„ 12-16	+2·5	-0·8	+2·3	-0·5	+2·3	-1·6	+3·6	-2·0	+3·8	-1·8	+3·4	-1·6	+2·0	-1·7	+1·4	-1·4	+1·5	-1·4	+1·1	-2·5	-0·6	-1·2	-0·4	-3·4	-0·6	-1·9	-1·5	-1·5	-4·7	-1·5	-3·3	-1·3	-3·5	-2·5	-4·9	-1·3	-4·6	-1·5	-4·5	-1·0	-2·7	+0·5	-1·5	-0·7	+1·8	-1·1	+2·0	-3·0	-0·2	-1·6
„ 17-21	+1·6	-1·1	+0·5	-1·0	+1·9	-1·4	+1·3	-1·3	+2·6	-1·5	+2·4	-0·9	+2·5	-0·6	+3·4	-1·5	+2·6	-1·3	+1·1	-2·6	+2·9	-5·2	+2·4	-4·7	+2·8	-6·7	+1·3	-5·7	+2·1	-6·6	+2·2	-5·2	+1·3	-3·5	+2·6	-3·0	+2·3	-1·9	+0·5	-1·6	+0·2	-2·4	+1·0	-1·6	-0·3	-0·6	-1·3	-2·5	+1·7	-2·7
„ 22-26	+4·3	+2·9	+3·7	+5·3	+4·5	+5·5	+5·0	+3·9	+4·2	+4·8	+5·4	+4·9	+5·5	+5·5	+5·9	+4·7	+5·3	+6·3	+5·2	+6·9	+5·0	+7·9	+5·7	+7·5	+6·2	+7·8	+7·6	+7·6	+5·0	+6·2	+5·8	+7·3	+8·0	+8·6	+9·0	+9·6	+5·5	+10·8	+7·3	+7·6	+6·5	+8·3	+6·4	+6·6	+6·1	+7·0	+7·4	+7·3	+5·9	+6·7
Dec. 27-1	+9·9	+15·0	+10·0	+16·1	+10·0	+18·5	+8·5	+20·5	+8·8	+19·8	+6·3	+19·2	+4·8	+17·5	+5·9	+20·5	+7·4	+20·2	+7·5	+22·0	+3·8	+23·7	+5·4	+22·6	+4·7	+22·6	+5·3	+22·3	+5·7	+19·1	+7·5	+16·9	+6·9	+14·9	+7·2	+12·7	+5·4	+12·3	+7·6	+14·0	+7·4	+15·0	+6·7	+16·7	+5·0	+11·1	+5·5	+13·6	+6·8	+17·8
„ 2-6	-6·9	+11·3	-8·7	+1·6	-7·2	+3·0	-7·9	+3·5	-8·3	+4·2	-8·2	+4·1	-7·6	+3·1	-7·6	+3·7	-5·5	+3·6	-8·9	+4·3	-9·0	+3·5	-10·2	+1·7	-10·7	+1·0	-9·5	+4·2	-9·4	+4·1	-9·5	+2·8	-8·9	+4·1	-8·7	+6·2	-8·8	+6·3	-9·1	+7·0	-7·7	+7·5	-7·7	+9·3	-3·4	+11·2	-7·1	+10·9	-8·2	+5·1
„ 7-11	-8·0	-5·1	-10·1	-3·2	-9·6	-2·8	-7·7	-2·5	-7·3	-1·4	-7·7	-1·6	-5·7	+1·0	-4·3	-2·7	-4·0	-3·0	-6·1	-6·1	-6·6	-6·0	-7·8	-6·9	-7·9	-7·5	-8·1	-8·6	-6·9	-9·6	-8·1	-8·9	-8·8	-8·8	-8·9	-10·2	-9·6	-9·4	-8·7	-8·5	-9·1	-7·3	-10·1	-7·0	-10·1	-6·8	-8·7	-6·9	-7·9	-5·8
„ 12-16	-0·8	0·0	-0·3	+2·2	+1·8	+3·4	+3·9	+3·5	+4·5	+3·5	+4·3	+3·5	+4·7	+1·2	+5·0	+2·3	+3·7	+1·9	+2·1	0·0	+2·2	-1·2	+1·4	-0·5	-0·8	-1·2	+1·6	-1·7	-2·2	-1·9	-3·1	-0·8	-3·2	-0·1	-3·9	-0·8	-2·8	-1·0	-0·4	-1·2	-1·1	-1·0	-1·3	-1·6	-1·0	-0·2	-1·5	-1·3	+0·6	+0·3
„ 17-21	+2·8	-0·4	+4·5	+0·9	+3·8	-0·8	+0·2	-1·7	+1·3	-2·6	+0·8	-2·7	+1·5	-2·5	-1·0	-1·0	+0·7	-1·3	+2·5	-1·9	+2·5	-2·3	+4·8	-1·6	+4·5	-3·2	+5·7	-2·8	+6·6	-0·7	+6·3	-0·5	+4·4	+1·8	+5·4	+0·8	+4·4	+0·7	+5·5	+2·1	+3·4	0·0	+3·2	-1·2	+2·3	+0·5	+4·0	-0·5	+3·3	-0·9
„ 22-26	-4·6	-1·4	-3·9	-2·8	-0·4	-3·5	+0·8	-3·0	-0·9	-4·5	-0·5	-3·3	-1·7	-4·9	-2·0	-4·6	-1·9	-2·8	-1·9	-4·3	-5·4	-2·7	-6·8	-3·1	-8·7	-4·1	-7·4	-4·0	-6·6	-3·5	-7·4	-4·0	-8·8	-3·9	-10·0	-3·9	-10·1	-3·9	-10·6	-4·1	-11·2	-4·1	-8·9	-3·0	-9·3	-3·2	-7·8	-4·3	-5·7	-3·6
„ 27-31	-6·6	-7·3	-7·2	-7·3	-6·7	-7·9	-7·3	-8·2	-7·6	-7·9	-10·7	-7·8	-10·3	-6·3	-9·7	-6·7	-10·3	-7·9	-9·3	-6·3	-9·2	-9·2	-8·3	-10·5	-8·1	-7·8	-7·7	-7·4	-9·0	-8·5	-7·1	-7·8	-9·7	-9·7	-10·0	-8·5	-4·2	-6·5	-4·0	-7·1	-7·3	-5·5	-6·6	-5·7	-6·7	-6·1	-7·5	-5·5	-8·0	-7·5

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS.

KEW - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Rain-gauge 2 feet above Ground ; 20 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11		12.		13.		14.		15.		16.		17		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010	1	·010	..	..	1	·030
„ 11-15	2	·020	1	·020	2	·030	2	·015	2	·015	1	·005	1	·035	1	·005	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	4	·175
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 21-25	..	..	1	·005	1	·015	1	·015	1	·025	1	·010	1	·005	1	·005	1	·010	1	·010	1	·025	1	·030	1	·030	1	·020	1	·010	1	·015	1	·020	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·260*
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·050	1	·025	1	·015	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·105*
Feb. 31-4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 5-9	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·055	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·100*
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015*
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20-24	..	..	1	·015	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·020	2	·035	2	·015	1	·010	1	·020	1	·005	2	·140*
„ 25-1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·050*
March 2-6	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	1	·030	1	·160	1	·065	1	·005	..	..	1	·005	1	·015	..	..	..	..	1	·005	2	·085	2	·100	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	4	·500*
„ 7-11	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·010	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	1	·015	1	·045	1	·030	2	·045	1	·040	1	·050	1	·040	2	·120	2	·135	1	·045	1	·020	1	·015	1	·015	3	·645
„ 12-16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·040*
„ 17-21	1	·020	2	·015	2	·020	2	·165	2	·060	2	·155	2	·080	2	·100	1	·085	1	·045	1	·045	1	·035	1	·045	2	·030	1	·045	2	·055	2	·030	3	·050	2	·060	2	·050	1	·050	1	·015	1	·010	1	·005	4	1·275*
„ 22-26	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·020	1	·035	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	·025	3	·140*
„ 27-31	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·120	1	·040	..	..	1	·005	1	·005	1	·030	2	·010	1	·005	2	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	·245*
April 1-5	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	1	·025	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·005	1	·005	2	·070*
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·040*
„ 11-15	1	·035	1	·005	1	·005	1	·005	1	·020	1	·025	1	·025	2	·120	2	·030	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·035	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·055	4	·395*
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·010	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·015	1	·010	..	..	1	·005	1	·065*
„ 21-25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	1	·010
May 1-5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010*
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010
„ 21-25	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·015	1	·030	1	·035	1	·025	1	·020	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·165
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June 31-4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·035	..	..	..	..	1	·035	1	·060	1	·005	2	·150
„ 5-9	1	·015	1	·005	2	·015	1	·020	1	·055	..	..	1	·005	1	·005	2	·035	2	·055	1	·035	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	2	·065	1	·010	..	..	..	..	..	..	2	·015	2	·015	1	·010	3	·080	5	·455
„ 10-14	1	·020	1	·010	1	·010	1	·015	1	·025	1	·045	1	·010	1	·010	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·025	1	·100	1	·040	1	·050	1	·045	1	·025	1	·015	1	·110	1	·010	1	·005	..	..	1	·590
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·010	..	..	1	·005	1	·010	1	·005	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·055
„ 20-24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·030	1	·005	..	..	..	..	1	·030	1	·020	..	..	..	..	1	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·110
„ 25-29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·015	1	·065	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·225

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	·040	1	·005	..	..
,, 5-9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 20-24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 25-29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Aug. 30-3	1	·010	..	..	1	·090	1	·025	1	·035	1	·085	1	·015	1	·030	1	·005	..	..	1	·015	..	..
,, 4-8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·075	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 9-13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 14-18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·025	1	·065	1	·040	2	·015	1	·005	..	..
,, 19-23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..
,, 24-28	1	·010	1	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010	..	..	..	..	..	..
Sept. 29-2	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·225	1	·065	..	..	..	..	1	·070	1	·100	1	·010	..	..
,, 3-7	1	·325	1	·135	1	·100	1	·020	..	..	1	·010	..	..	1	·020	1	·030	1	·090	1	·020	1	·010
,, 8-12	1	·050	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·130	2	·060	..	..	1	·035
,, 13-17	1	·110	2	·015	1	·005	1	·290	1	·260	..	..	..	..	1	·040	1	·100	..	..	..	..	1	·020
,, 18-22	2	·085	..	..	1	·005	..	..	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·050	1	·075
,, 23-27	1	·020	1	·015	1	·155	2	·075	1	·210	1	·125	1	·095	..	..	1	·030	..	..	..	..	1	·005
Oct. 28-2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 3-7	..	..	1	·015	1	·005	..	..	1	·005	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·025	2	·035
,, 8-12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·015	1	·095
,, 13-17	1	·005	1	·010	1	·005	1	·060	3	·090	3	·130	3	·025	2	·025	1	·005	1	·015	..	..	..	..
,, 18-22	..	..	1	·010	1	·020	1	·005	2	·010	1	·015	..	..	1	·005	..	..	1	·035	1	·005	..	..
,, 23-27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	1	·020
Nov. 28-1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 2-6	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	1	·010	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·010	..	..
,, 7-11	1	·015	1	·030	1	·020	1	·005	1	·040	1	·030	1	·025	1	·010	1	·035	1	·025	..	..	..	..
,, 12-16	..	..	1	·085	1	·115	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 17-21	..	..	..	..	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 22-26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dec. 27-1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 2-6	4	·170	5	·190	4	·285	4	·130	4	·075	3	·060	2	·025	2	·010	1	·005	2	·015	..	..	1	·010
,, 7-11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·020	1	·015	1	·005	..	..	..	..
,, 12-16	1	·005	2	·020	1	·045	1	·050	1	·020	2	·030	2	·025	1	·015	..	..	..	..	..	..	1	·005
,, 17-21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..
,, 22-26	..	..	1	·015	1	·005	1	·070	1	·025	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·060	1	·050
,, 27-31	1	·010	..	..	..	..	1	·045	1	·075	1	·010	1	·005	1	·025	1	·045	1	·030	..	..	..	..

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1896.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	1	·005	1	·105	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·015	3	·075	1	·030	1	·005	..	..	..	..	4	·300
,, 5-9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·015*
,, 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 15-19	1	·005	1	·015	1	·025	1	·025	1	·005	..	..	1	·010	1	·200	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·285
,, 20-24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
,, 25-29	..	..	..	..	1	·040	1	·270	1	·060	1	·005	..	..	..	..	1	·055	..	..	..	..	1	·010	2	·440
Aug. 30-3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	3	·315
,, 4-8	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·120
,, 9-13	1	·105	2	·060	2	·160	1	·050	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·380
,, 14-18	..	..	..	..	1	·005	1	·035	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·200
,, 19-23	..	..	1	·030	1	·145	1	·025	..	..	1	·005	1	·060	..	..	1	·095	1	·005	..	..	..	..	2	·370
,, 24-28	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·075	1	·015	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	3	·205*
Sept. 29-2	..	..	..	..	..	..	1	·170	1	·100	2	·130	1	·010	3	·045	1	·015	..	..	1	·045	1	·015	3	1·010
,, 3-7	..	..	1	·010	..	..	1	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·100	1	·025	1	·020	1	·090	2	1·025
,, 8-12	1	·175	3	·125	4	·085	2	·035	2	·030	2	·035	1	·005	..	..	1	·015	..	..	..	..	1	·110	5	·890
,, 13-17	2	·025	1	·005	2	·035	2	·025	2	·045	1	·005	2	·040	2	·085	2	·025	2	·035	..	..	..	..	5	1·165
,, 18-22	1	·010	1	·010	1	·005	3	·085	2	·035	1	·055	1	·055	1	·055	1	·015	1	·005	1	·005	1	·005	4	·575
,, 23-27	2	·050	2	·015	2	·010	1	·005	3	·075	2	·070	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·970
Oct. 28-2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·030*
,, 3-7	2	·020	3	·105	4	·190	2	·095	2	·030	2	·070	2	·105	1	·050	1	·030	1	·055	1	·055	1	015	5	·925
,, 8-12	1	·160	1	·030	1	·015	1	·020	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·350*
,, 13-17	..	..	..	..	..	..	1	·035	2	·015	1	·055	2	·140	3	·090	1	·020	2	·020	..	..	..	..	4	·745
,, 18-22	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·065	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	3	·190
,, 23-27	..	..	..	..	1	·005	1	·035	1	·035	..	..	..	..	1	·025	1	·015	..	..	..	..	..	..	2	·155*
Nov. 28-1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·020*
,, 2-6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·045
,, 7-11	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	1	·025	1	·090	1	·080	1	·005	1	·005	1	·025	2	·490*
,, 12-16	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010	2	·065	2	·065	2	·070	1	·010	1	·045	1	·005	..	..	2	·495
,, 17-21	..	..	..	..	1	·015	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·040*
,, 22-26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dec. 27-1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·015	1	·025	1	·045
,, 2-6	1	·085	2	·070	2	·090	2	·025	1	·015	1	·020	1	·005	1	·015	1	·005	2	·050	3	·135	3	·090	5	1·580
,, 7-11	..	..	..	..	1	·005	2	·015	2	·015	..	..	..	..	1	·005	2	·010	2	·010	1	·005	..	..	4	·110*
,, 12-16	1	·005	1	·005	1	·030	1	·030	1	·060	1	·005	2	·020	1	·005	..	..	..	..	1	·060	2	·120	4	·560*
,, 17-21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	2	·025
,, 22-26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·035	1	·075	1	·065	1	·060	1	·005	3	·510
,, 27-31	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·290

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell

TABLE VI.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE, in ENGLISH INCHES, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

Barometer Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1896.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. ..	30·318	30·314	30·312	30·309	30·306	30·301	30·304	30·308	30·318	30·325	30·333	30·334	30·328	30·317	30·311	30·312	30·318	30·323	30·330	30·336	30·341	30·343	30·345	30·342	30·338	30·322	Jan.
Feb. ..	30·323	30·314	30·312	30·304	30·301	30·302	30·304	30·308	30·315	30·319	30·322	30·323	30·315	30·303	30·292	30·285	30·283	30·286	30·293	30·296	30·300	30·301	30·301	30·296	30·297	30·304	Feb.
March .	29·789	29·787	29·787	29·781	29·780	29·779	29·784	29·788	29·791	29·795	29·798	29·797	29·794	29·787	29·779	29·775	29·774	29·777	29·784	29·789	29·793	29·797	29·797	29·795	29·795	29·788	March.
April ..	30·145	30·142	30·139	30·134	30·131	30·133	30·140	30·142	30·142	30·143	30·142	30·136	30·131	30·126	30·117	30·108	30·104	30·107	30·111	30·119	30·130	30·135	30·140	30·143	30·144	30·131	April.
May ..	30·207	30·205	30·204	30·203	30·205	30·209	30·216	30·220	30·218	30·215	30·210	30·204	30·195	30·188	30·181	30·175	30·172	30·169	30·171	30·178	30·191	30·199	30·204	30·207	30·207	30·198	May.
June ..	29·925	29·920	29·915	29·912	29·914	29·916	29·921	29·923	29·925	29·921	29·920	29·917	29·910	29·904	29·898	29·893	29·889	29·889	29·892	29·897	29·905	29·916	29·922	29·923	29·922	29·911	June.
July ..	29·997	29·992	29·988	29·987	29·990	29·993	29·999	30·003	30·004	30·000	29·997	29·994	29·987	29·982	29·976	29·971	29·965	29·960	29·963	29·969	29·977	29·986	29·993	29·995	29·997	29·986	July.
Aug. ..	30·006	30·003	30·001	29·998	29·996	29·999	30·006	30·009	30·011	30·011	30·008	30·001	29·996	29·991	29·986	29·980	29·977	29·973	29·976	29·981	29·993	29·998	30·003	30·003	30·003	29·996	August.
Sept. ..	29·737	29·735	29·734	29·729	29·729	29·729	29·735	29·738	29·743	29·746	29·746	29·742	29·736	29·727	29·722	29·716	29·717	29·721	29·729	29·739	29·748	29·752	29·757	29·757	29·758	29·736	Sept.
Oct. ..	29·722	29·717	29·712	29·704	29·702	29·700	29·701	29·708	29·717	29·719	29·718	29·712	29·706	29·696	29·693	29·691	29·691	29·695	29·703	29·704	29·706	29·704	29·704	29·700	29·696	29·705	Oct.
Nov. ..	30·085	30·081	30·084	30·081	30·083	30·085	30·091	30·101	30·114	30·121	30·128	30·124	30·117	30·106	30·101	30·098	30·099	30·099	30·101	30·101	30·102	30·100	30·101	30·100	30·100	30·100	Nov.
Dec. ..	29·743	29·732	29·738	29·739	29·737	29·737	29·740	29·745	29·755	29·765	29·776	29·771	29·763	29·753	29·747	29·747	29·751	29·754	29·754	29·757	29·758	29·755	29·756	29·750	29·743	29·751	Dec.
Year ..	30·000	29·995	29·994	29·990	29·990	29·990	29·995	29·999	30·004	30·007	30·008	30·005	29·998	29·990	29·984	29·979	29·978	29·979	29·984	29·989	29·995	29·999	30·002	30·001	30·000	29·994	Year.

TABLE VII.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE and MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA, in DEGREES FAHRENHEIT, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

Thermometer 10 feet above Ground.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1896.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. ..	39·8	39·6	39·6	39·6	39·6	39·7	39·7	39·8	39·8	40·4	41·1	41·8	42·5	43·2	43·5	43·3	42·7	42·1	41·5	41·0	40·4	40·3	40·2	40·0	39·8	40·9	44·6	36·6	Jan.
Feb. ..	38·8	38·7	38·4	38·3	38·3	38·3	37·9	37·8	37·8	38·9	40·1	41·7	43·0	44·1	44·4	44·5	43·9	42·8	41·7	41·0	40·3	40·0	39·8	39·4	39·1	40·4	45·4	35·1	Feb.
March .	44·4	43·8	43·3	43·1	43·1	43·0	42·8	43·1	44·3	45·6	47·0	48·2	49·1	50·3	50·8	50·6	50·1	49·3	48·1	47·2	46·4	45·8	45·0	44·5	44·3	46·2	52·4	40·2	March.
April ..	45·3	44·7	43·9	43·5	43·1	42·9	43·2	44·8	46·9	49·2	50·6	51·9	53·0	53·9	54·5	55·2	54·6	53·9	53·0	51·2	49·6	48·2	47·3	46·3	45·3	48·8	56·4	41·1	April.
May ..	49·0	48·0	47·2	46·5	46·0	46·3	47·1	48·9	51·0	53·7	55·9	58·0	59·5	60·8	61·5	61·9	61·6	61·2	60·3	58·5	55·8	53·8	51·9	50·4	49·1	53·9	63·2	44·8	May.
June ..	57·7	56·5	55·6	55·1	54·5	55·5	56·9	59·4	61·2	63·3	64·7	66·7	68·2	69·3	69·7	70·4	69·9	69·6	68·8	67·6	64·9	62·5	60·9	59·2	58·0	62·8	72·3	53·1	June.
July ..	59·4	58·5	57·4	56·5	55·7	56·4	57·5	60·1	62·1	64·6	66·2	68·3	69·9	71·3	71·5	72·1	72·1	71·8	70·4	68·8	65·8	63·4	61·9	60·7	59·4	64·3	74·4	54·2	July.
Aug. ..	55·5	54·8	54·2	53·8	53·1	53·1	53·7	55·5	57·3	59·3	60·9	62·9	63·7	64·8	64·8	65·5	65·0	64·9	63·4	61·9	59·9	58·7	57·6	56·5	55·5	59·2	67·2	51·8	August.
Sept. ..	55·0	54·7	54·1	53·9	53·5	53·2	52·9	53·8	55·4	57·1	58·3	59·6	60·3	60·9	61·0	61·1	60·3	59·6	58·3	57·2	56·5	56·0	55·5	55·1	54·6	56·8	62·7	51·6	Sept.
Oct. ..	44·2	43·9	43·4	43·3	43·1	42·8	42·8	42·9	43·8	45·7	47·5	49·3	50·2	50·8	50·8	50·5	49·8	48·3	47·2	46·6	46·0	45·7	44·9	44·3	44·0	46·2	52·2	40·2	Oct.
Nov. ..	39·4	38·9	38·3	38·2	38·1	38·3	38·0	37·8	37·7	38·7	40·2	41·9	42·9	43·7	44·0	43·9	43·2	42·2	41·4	41·0	40·7	40·7	40·5	39·9	39·2	40·4	45·1	35·2	Nov.
Dec. ..	39·3	39·3	38·9	38·6	38·4	38·4	38·2	38·2	38·3	38·8	39·6	40·8	41·9	42·4	42·7	42·4	41·8	41·3	41·0	40·9	40·5	40·4	40·2	40·0	39·8	40·1	43·7	35·4	Dec.
Year ..	47·3	46·8	46·2	45·9	45·5	45·7	45·9	46·8	48·0	49·6	51·0	52·6	53·7	54·6	54·9	55·1	54·6	53·9	52·9	51·9	50·6	49·6	48·8	48·0	47·3	50·0	56·6	43·3	Year.

TABLE VIII.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY-BULB and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1896.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1896.
	0.	1.	2.	3.	4.	5	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. ..	1·6	1·5	1·5	1·3	1·4	1·4	1·4	1·5	1·4	1·6	1·8	2·0	2·3	2·5	2·8	2·7	2·6	2·4	2·2	1·9	1·6	1·7	1·7	1·7	1·7	1·9	Jan.
Feb. ..	1·6	1·5	1·5	1·4	1·5	1·5	1·3	1·4	1·5	1·8	2·2	2·7	3·1	3·5	3·7	3·7	3·4	2·8	2·4	2·1	1·9	1·9	1·7	1·6	1·6	2·1	Feb.
March .	2·0	1·9	1·8	1·8	1·8	1·9	1·8	1·8	2·1	2·6	3·2	3·8	4·3	4·8	5·2	4·9	4·7	4·3	3·7	3·2	2·8	2·5	2·0	1·9	2·0	2·9	March.
April ..	2·2	2·2	1·9	1·9	1·8	1·7	1·8	2·2	3·0	4·0	4·8	5·3	6·0	6·4	6·9	7·4	7·0	6·5	5·9	5·0	4·2	3·6	3·1	2·7	2·3	4·1	April.
May ..	3·2	2·8	2·6	2·3	2·3	2·5	2·7	3·3	4·2	5·4	6·5	7·3	8·4	9·0	9·6	9·6	9·7	9·2	8·8	7·7	6·3	5·4	4·4	3·8	3·2	5·7	May.
June ..	2·8	2·4	2·1	1·9	1·8	2·2	2·6	3·8	4·8	5·9	6·7	7·7	8·9	9·4	9·8	10·2	10·0	9·7	9·2	8·2	6·6	5·0	4·3	3·3	2·9	5·8	June.
July ..	3·3	3·1	2·9	2·6	2·5	2·7	3·1	4·1	5·3	6·7	7·9	9·3	10·3	11·3	11·4	11·7	11·9	11·5	10·4	8·8	6·8	5·3	4·4	3·8	3·2	6·7	July.
Aug. ..	2·7	2·5	2·2	2·1	1·8	1·8	1·9	2·5	3·3	4·3	5·3	6·6	7·5	7·9	7·8	8·1	7·8	7·6	6·5	5·3	4·3	3·7	3·2	2·9	2·6	4·6	August.
Sept. ..	1·6	1·6	1·4	1·5	1·5	1·4	1·4	1·6	2·1	2·7	3·4	4·1	4·4	4·6	4·7	4·4	3·9	3·4	2·9	2·2	2·0	1·9	1·7	1·8	1·7	2·6	Sept.
Oct. ..	1·6	1·6	1·4	1·5	1·4	1·3	1·4	1·4	1·6	2·1	2·6	3·2	3·5	3·9	3·9	3·8	3·4	2·7	2·1	2·0	1·8	1·9	1·7	1·6	1·6	2·3	Oct.
Nov. ..	1·6	1·6	1·5	1·6	1·5	1·6	1·5	1·6	1·5	1·9	2·3	2·8	3·3	3·7	3·9	3·7	3·4	2·9	2·6	2·3	2·2	2·0	1·9	1·9	1·7	2·3	Nov.
Dec. ..	1·4	1·5	1·4	1·4	1·3	1·3	1·2	1·3	1·3	1·4	1·4	1·7	1·9	2·1	2·3	2·1	2·0	1·8	1·7	1·7	1·6	1·7	1·5	1·4	1·3	1·6	Dec.
Year ..	2·1	2·0	1·9	1·8	1·7	1·8	1·8	2·2	2·7	3·4	4·0	4·7	5·3	5·8	6·0	6·0	5·8	5·4	4·9	4·2	3·5	3·1	2·6	2·4	2·2	3·6	Year.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components, in Miles per Hour, for each Calendar Month and for the Year.

1896.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January ..	− 0·4	− 0·3	− 1·5	− 1·0	− 1·0	− 0·7	− 2·1	− 0·7	− 1·4	− 1·2	− 0·1	− 0·9	− 0·9	− 1·4	− 0·7	− 1·1	− 0·3	− 1·7	+ 0·4	− 2·1	+ 1·0	− 2·0	+ 0·2	− 1·5
February..	− 1·1	+ 0·1	− 1·0	+ 0·2	− 1·0	+ 0·4	− 1·3	+ 0·4	− 1·4	0·0	− 0·5	0·0	− 1·6	+ 1·0	− 1·5	+ 0·3	− 1·7	+ 0·7	− 1·5	+ 1·8	− 1·2	+ 2·0	− 0·9	+ 0·8
March ..	− 2·4	− 6·3	− 2·1	− 6·2	− 2·3	− 5·8	− 2·5	− 6·2	− 3·7	− 5·7	− 3·6	− 6·1	− 2·2	− 6·2	− 3·1	− 7·0	− 3·2	− 8·1	− 2·6	− 9·0	− 1·6	− 9·7	− 1·7	− 9·9
April ..	+ 0·9	− 2·0	+ 0·8	− 2·2	+ 0·9	− 2·7	+ 0·6	− 2·2	+ 0·4	− 2·3	+ 1·3	− 2·8	+ 0·9	− 3·6	+ 2·5	− 4·9	+ 3·2	− 5·6	+ 3·5	− 5·8	+ 3·0	− 5·2	+ 4·1	− 5·7
May ..	+ 3·6	+ 1·9	+ 3·9	+ 1·7	+ 4·1	+ 1·9	+ 4·2	+ 1·3	+ 4·6	+ 1·4	+ 6·0	+ 1·8	+ 7·5	+ 1·6	+ 8·3	+ 1·3	+ 9·2	+ 1·6	+ 9·2	+ 2·9	+10·2	+ 3·8	+ 9·2	+ 4·2
June ..	+ 0·2	+ 0·1	+ 0·3	+ 0·6	− 0·3	+ 0·5	+ 0·7	+ 0·5	+ 0·6	− 0·4	+ 0·2	− 0·8	+ 0·2	− 2·0	+ 0·9	− 1·4	− 0·3	− 2·9	− 0·2	− 2·0	− 0·6	− 2·4	− 1·9	− 2·5
July ..	+ 0·3	− 2·2	+ 0·7	− 1·6	+ 0·6	− 1·2	+ 0·7	− 1·2	+ 0·8	− 1·1	+ 0·8	− 1·6	+ 0·9	− 2·4	+ 0·8	− 2·5	0·0	− 3·2	− 0·6	− 3·6	− 1·7	− 4·1	− 2·7	− 4·0
August ..	+ 1·1	− 1·0	+ 0·7	− 1·6	+ 1·7	− 1·4	+ 1·0	− 1·3	+ 1·3	− 2·0	+ 1·3	− 1·6	+ 1·1	− 2·3	+ 2·2	− 3·2	+ 2·6	− 3·2	+ 2·2	− 3·9	+ 3·1	− 4·5	+ 2·7	− 4·4
September.	− 3·4	− 3·8	− 3·0	− 4·1	− 2·8	− 4·9	− 3·2	− 4·3	− 2·0	− 3·8	− 2·3	− 3·4	− 3·3	− 3·2	− 3·7	− 3·9	− 4·3	− 5·0	− 4·5	− 5·2	− 5·0	− 4·9	− 6·1	− 4·8
October ..	+ 1·0	− 2·2	+ 0·7	− 2·3	+ 0·2	− 2·1	− 0·2	− 2·1	− 0·3	− 2·3	− 0·2	− 2·5	− 0·6	− 3·1	− 1·1	− 3·6	− 0·4	− 3·7	− 0·4	− 4·4	− 0·9	− 4·6	− 1·4	− 4·9
November .	+ 4·0	+ 2·3	+ 3·7	+ 2·9	+ 4·8	+ 3·0	+ 5·1	+ 2·7	+ 5·1	+ 3·3	+ 5·0	+ 3·2	+ 4·5	+ 3·0	+ 5·2	+ 3·2	+ 5·6	+ 3·4	+ 5·4	+ 3·4	+ 5·2	+ 3·8	+ 5·9	+ 3·3
December..	− 3·7	− 0·1	− 4·0	− 1·0	− 2·7	− 0·9	− 2·9	− 0·9	− 2·9	− 1·1	− 3·5	− 0·9	− 3·1	− 0·9	− 3·2	− 1·0	− 2·7	− 1·0	− 3·6	− 1·8	− 4·2	− 2·3	− 4·4	− 2·8
Year ..	0·0	− 1·1	− 0·1	− 1·2	+ 0·2	− 1·2	0·0	− 1·2	+ 0·1	− 1·3	+ 0·4	− 1·3	+ 0·3	− 1·6	+ 0·6	− 2·0	+ 0·6	− 2·4	+ 0·6	− 2·5	+ 0·6	− 2·5	+ 0·3	− 2·7

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1896.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
0·0	− 2·8	+ 1·0	− 3·3	+ 1·3	− 3·0	+ 0·5	− 2·6	− 0·6	− 1·9	− 0·8	− 1·7	− 0·9	− 0·9	− 0·5	− 0·5	− 1·1	− 0·3	− 1·1	− 0·4	− 1·1	+ 0·2	− 1·0	− 0·1	− 0·5	− 1·3	January.
− 0·7	+ 0·8	− 1·0	+ 0·5	− 0·4	+ 0·2	− 1·1	+ 0·5	− 0·8	+ 0·9	− 1·1	+ 1·0	− 0·8	+ 0·8	− 0·7	+ 0·9	− 0·8	+ 0·5	− 1·3	− 0·5	− 1·1	− 0·5	− 1·7	− 0·5	− 1·1	+ 0·5	February.
− 1·9	−10·2	− 2·0	−10·5	− 2·3	− 9·5	− 1·5	− 8·6	− 1·5	− 7·2	− 1·9	− 6·3	− 2·4	− 6·6	− 2·3	− 6·5	− 2·6	− 6·5	− 2·6	− 6·0	− 2·4	− 6·3	− 2·3	− 6·5	− 2·3	− 7·4	March.
+ 3·8	− 6·0	+ 4·7	− 5·9	+ 4·6	− 5·6	+ 5·4	− 5·2	+ 3·9	− 5·4	+ 4·1	− 3·7	+ 3·1	− 2·8	+ 2·9	− 2·3	+ 1·5	− 2·1	+ 2·1	− 3·0	+ 1·7	− 2·7	+ 1·4	− 2·0	+ 2·6	− 3·8	April.
+ 9·9	+ 4·7	+ 9·4	+ 5·5	+ 9·9	+ 5·6	+ 9·9	+ 5·6	+ 9·4	+ 5·1	+ 8·3	+ 5·2	+ 7·3	+ 4·7	+ 6·8	+ 4·0	+ 5·8	+ 3·0	+ 4·9	+ 2·5	+ 4·6	+ 2·4	+ 4·5	+ 2·7	+ 7·1	+ 3·2	May.
− 1·7	− 3·3	− 2·5	− 3·9	− 2·1	− 2·6	− 1·7	− 2·7	− 2·4	− 2·6	− 2·0	− 2·2	− 1·6	− 1·4	0·0	− 0·6	+ 0·1	− 0·4	− 0·6	− 0·9	− 0·1	− 0·7	− 0·4	− 0·1	− 0·7	− 1·4	June.
− 2·8	− 4·0	− 1·9	− 4·0	− 2·1	− 3·8	− 2·0	− 3·8	− 2·4	− 3·6	− 1·8	− 3·6	− 1·5	− 2·7	− 1·0	− 1·4	+ 0·4	− 1·5	+ 0·4	− 1·5	0·0	− 1·2	+ 0·2	− 1·3	− 0·6	− 2·5	July.
+ 2·1	− 4·8	+ 2·9	− 5·9	+ 2·6	− 4·6	+ 3·7	− 3·5	+ 3·8	− 2·8	+ 2·2	− 2·4	+ 2·1	− 1·4	+ 2·0	− 0·7	+ 1·0	− 0·7	+ 1·5	− 0·6	+ 0·9	− 1·2	+ 1·8	− 0·9	+ 2·0	− 2·5	August.
− 4·9	− 5·8	− 4·6	− 5·7	− 5·2	− 5·5	− 4·8	− 5·5	− 3·1	− 5·3	− 3·8	− 4·4	− 3·2	− 3·8	− 3·6	− 4·2	− 3·3	− 4·0	− 3·1	− 4·2	− 2·1	− 3·7	− 2·5	− 4·0	− 3·7	− 4·5	September.
− 1·0	− 4·8	− 0·1	− 4·6	+ 0·2	− 4·7	− 0·1	− 3·9	+ 0·2	− 3·8	− 1·0	− 3·2	− 0·9	− 3·0	− 0·3	− 3·1	− 0·5	− 2·6	− 0·8	− 2·5	− 0·4	− 3·1	− 0·2	− 2·8	− 0·4	− 3·3	October.
+ 5·5	+ 3·8	+ 5·5	+ 3·8	+ 4·7	+ 3·1	+ 4·9	+ 3·1	+ 4·5	+ 2·8	+ 4·0	+ 2·7	+ 3·4	+ 2·8	+ 3·9	+ 2·9	+ 3·5	+ 3·0	+ 3·8	+ 2·8	+ 3·5	+ 2·0	+ 3·2	+ 1·9	+ 4·6	+ 3·0	November.
− 4·9	− 3·0	− 4·1	− 2·5	− 4·4	− 2·5	− 4·7	− 2·3	− 5·6	− 2·3	− 5·8	− 2·1	− 5·1	− 1·7	− 4·4	− 1·5	− 5·3	− 1·2	− 5·1	− 1·0	− 4·5	− 0·4	− 4·6	− 0·8	− 4·2	− 1·5	December.
+ 0·3	− 3·0	+ 0·6	− 3·0	+ 0·6	− 2·7	+ 0·7	− 2·4	+ 0·5	− 2·2	0·0	− 1·7	0·0	− 1·3	+ 0·2	− 1·1	− 0·1	− 1·1	− 0·2	− 1·3	− 0·1	− 1·3	− 0·1	− 1·2	+ 0·2	− 1·8	Year.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the constructing cup to the spindle. It has been assumed, provisionally, that in this case the wind travels three times as fast as the cups, and therefore the factor 3 has been used in the scale.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, in English Inches, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

1896.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January ..	3	·030	2	·025	3	·045	3	·030	5	·095	3	·040	4	·060	3	·020	3	·025	1	·010	1	·025	1	·030
February..	..	..	1	·015	1	·005	1	·005	1	·010	1	·055	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..
March ..	3	·030	3	·020	5	·040	4	·175	3	·065	4	·205	5	·285	5	·180	5	·220	2	·085	4	·065	6	·085
April ..	2	·040	1	·005	1	·005	1	·005	1	·020	1	·025	1	·025	2	·120	3	·035	3	·015	..	..	1	·005
May ..	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·015	1	·030	1	·035	1	·025	1	·020	..	..	1	·005	1	·005
June ..	2	·035	2	·015	3	·025	2	·035	2	·080	3	·065	4	·150	3	·020	4	·055	3	·095	3	·070	2	·025
July ..	1	·010	..	..	1	·090	1	·025	1	·035	1	·085	2	·020	2	·035	2	·010	..	..	..	..	..	..
August ..	1	·010	1	·020	1	·005	..	..	..	..	2	·040	2	·100	3	·080	3	·120	3	·115	4	·035	..	..
September.	6	·590	4	·165	5	·270	5	·390	4	·710	3	·200	1	·095	2	·060	4	·290	4	·155	2	·070	5	·145
October ..	1	·005	3	·035	3	·030	2	·065	6	·105	6	·160	3	·025	3	·030	2	·015	3	·060	4	·045	4	·150
November .	2	·020	3	·120	3	·145	4	·030	2	·050	2	·035	1	·025	1	·010	2	·040	1	·025	1	·010	..	..
December..	6	·185	8	·225	6	·335	7	·295	7	·195	7	·105	5	·055	7	·075	3	·065	6	·070	1	·060	3	·065
Year ..	27	·955	28	·645	32	·995	31	1·085	33	1·380	34	1·045	30	·880	33	·660	33	·900	26	·630	21	·385	23	·510

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1896.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
2	·035	1	·020	1	·010	2	·020	1	·020	..	..	1	·005	1	·010	1	·010	1	·010	1	·010	..	..	8	0·595*	January.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·020	2	·035	2	·015	1	·010	1	·020	1	·005	7	0·270*	February.
5	·105	5	·095	7	·110	6	·185	7	·190	5	·095	4	·180	4	·185	3	·100	3	·040	4	·040	3	·045	22	2·880*	March.
1	·005	2	·035	2	·015	2	·040	3	·040	1	·005	..	..	1	·005	1	·015	2	·020	2	·015	3	·065	9	0·580*	April.
..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	0·185*	May.
3	·035	3	·055	6	·205	4	·110	3	·065	2	·055	3	·065	3	·030	3	·125	4	·060	3	·075	4	·085	12	1·635	June.
2	·010	2	·120	2	·065	3	·300	2	·065	1	·005	2	·025	3	·270	3	·095	1	·005	..	..	1	·010	10	1·285*	July.
1	·105	3	·090	4	·310	4	·120	2	·035	3	·180	2	·075	2	·010	3	·105	1	·005	1	·005	1	·005	11	1·580*	August.
6	·260	8	·165	9	·135	10	·340	11	·290	7	·195	6	·125	5	·180	6	·170	4	·065	3	·070	4	·220	21	5·360*	September.
3	·180	4	·135	7	·215	6	·190	7	·155	3	·125	4	·245	6	·170	4	·070	3	·075	1	·055	2	·025	17	2·395*	October.
..	..	..	..	2	·020	3	·020	1	·010	3	·070	3	·090	4	·165	2	·090	2	·050	3	·015	2	·030	8	1·085*	November.
2	·090	4	·080	5	·130	5	·070	4	·090	2	·025	5	·075	5	·075	4	·090	6	·130	8	·280	7	·240	21	3·115*	December.
25	·825	33	·805	45	1·215	45	1·395	41	·960	28	·760	32	·905	36	1·135	32	·885	28	·470	27	·585	28	·730	149	20·965*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND, and the MEAN OBSERVED VELOCITY, in MILES PER HOUR, referred to Eight Points of the Compass. Also the MEAN VELOCITY, irrespective of DIRECTION, for each HOUR and for the DAY, for each CALENDAR MONTH; and the MAXIMUM VELOCITY observed during the MONTH from each of the Eight Points.

JANUARY 1896.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	5	8	3	11	4	10	3	11	4	10	6	8	5	9	4	10	5	10	6	11	7	13	6	13	5	14	5	13	5	13	5	11	2	11	4	9	3	11	3	12	3	10	4	10	4	11	3	7	104	11	25
NE	1	17	1	9	1	11	1	8	1	11	1	13	1	7	1	10	1	10	1	9	1	14	2	16	2	15	2	14	2	14	2	11	3	11	2	10	1	8	1	9	1	11	1	7	0	..	2	14	32	12	18
E	4	11	3	12	4	11	4	11	3	13	4	12	3	12	3	15	3	15	3	12	3	15	3	13	2	16	2	18	2	16	2	15	2	18	3	13	4	14	4	13	5	12	5	11	6	11	4	11	81	13	23
SE	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	6
S	4	12	4	11	3	12	4	12	3	11	2	12	3	9	2	10	2	10	2	9	3	11	3	11	3	12	4	12	4	10	3	11	3	10	5	11	4	12	4	11	3	15	4	12	4	10	4	11	80	11	18
SW	3	12	5	11	5	13	5	13	6	12	6	11	6	13	6	13	5	16	4	17	4	15	5	16	5	14	3	17	4	14	4	14	4	14	3	9	4	9	3	9	4	9	3	10	3	15	3	10	103	13	22
W	3	11	3	11	3	9	3	8	3	9	2	12	2	13	2	15	3	16	3	12	4	16	3	16	5	15	6	17	5	18	5	14	5	14	7	12	5	13	5	11	4	12	4	13	3	12	4	11	92	13	35
NW	1	6	1	6	2	6	1	6	1	7	2	7	1	8	1	8	1	8	2	17	1	7	0	..	1	9	4	9	3	8	2	13	2	8	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	27	8	28
Calms	10	..	11	..	9	..	9	..	10	..	8	..	10	..	12	..	11	..	10	..	8	..	9	..	8	..	5	..	6	..	8	..	10	..	7	..	10	..	10	..	11	..	10	..	11	..	11	..	224	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	7	..	7	..	8	..	7	..	7	..	8	..	7	..	7	..	8	..	8	..	10	..	10	..	10	..	12	..	11	..	9	..	8	..	8	..	8	..	7	..	7	..	7	..	7	..	7	..	8	..

FEBRUARY.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	11	2	11	1	11	1	11	1	11	1	10	1	8	2	7	2	8	2	6	4	10	4	10	2	11	3	11	2	12	2	11	1	11	1	13	2	10	2	11	1	11	1	12	1	12	2	10	43	10	15
NE	2	7	2	8	2	8	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9	2	8	1	10	1	12	2	11	1	15	2	14	2	12	1	8	1	7	1	7	1	7	3	12	2	12	3	9	0	..	35	10	16
E	3	9	5	9	6	9	7	8	5	9	6	8	5	8	6	9	6	11	7	14	9	15	7	17	8	17	9	15	8	15	7	15	8	14	8	14	8	13	7	13	6	11	4	10	3	10	4	8	152	12	26
SE	2	11	1	10	1	11	1	11	1	12	1	13	1	13	1	11	2	13	1	11	1	12	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	1	10	1	8	1	9	2	9	2	11	21	11	15
S	2	12	3	10	2	10	2	10	3	9	2	10	2	9	2	11	2	11	2	12	2	14	2	11	2	12	2	13	2	12	3	15	3	13	3	11	2	12	2	12	2	13	2	14	2	14	2	13	53	12	21
SW	4	12	3	12	4	10	4	10	5	8	2	10	6	9	6	9	6	10	6	10	3	13	6	12	4	13	5	13	4	14	4	12	2	13	3	13	4	11	3	12	4	12	5	11	4	13	5	10	102	11	28
W	2	9	3	9	3	11	3	10	3	9	4	9	2	9	1	12	2	10	1	9	5	12	5	11	6	11	6	12	7	11	4	10	4	10	4	9	5	10	4	11	3	10	4	8	4	8	3	9	88	10	18
NW	1	7	1	7	1	8	1	7	1	7	3	7	0	..	1	6	1	8	1	7	0	..	1	16	2	13	2	12	2	12	3	12	3	13	2	11	1	13	1	10	1	9	1	9	1	13	1	8	32	10	17
Calms	11	..	9	..	9	..	9	..	9	..	9	..	11	..	9	..	7	..	7	..	4	..	3	..	3	..	1	..	2	..	4	..	7	..	7	..	5	..	8	..	8	..	9	..	9	..	10	..	170	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	6	..	7	..	7	..	6	..	6	..	6	..	6	..	6	..	8	..	8	..	11	..	12	..	12	..	13	..	12	..	11	..	9	..	9	..	9	..	8	..	8	..	7	..	7	..	6	..	8	..

MARCH.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	9	2	7	1	8	1	7	0	..	0	..	3	11	3	14	3	16	2	18	4	13	3	15	4	12	3	15	4	14	4	13	2	13	2	13	2	12	2	11	5	10	4	9	4	9	4	8	63	12	24
NE	1	7	1	7	1	6	1	6	1	9	1	8	1	9	1	8	1	13	2	13	2	11	2	10	1	7	1	8	0	..	1	17	2	14	2	12	2	10	2	13	1	11	1	9	1	7	0	..	29	10	17
E	1	12	1	9	1	10	1	11	1	11	1	10	1	10	1	11	0	..	0	..	1	9	1	11	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	1	8	0	..	0	..	0	..	13	10	12
SE	1	7	1	9	1	6	1	6	2	6	1	7	1	7	1	11	1	13	2	12	1	11	0	..	1	10	1	12	0	..	1	10	1	11	2	9	2	10	1	8	1	11	1	10	1	8	1	8	26	9	13
S	1	12	1	13	2	13	2	12	2	13	3	16	1	16	2	16	4	15	2	18	2	16	3	14	2	14	3	14	5	16	4	16	4	13	3	13	2	16	3	13	3	16	3	16	2	13	1	15	60	15	24
SW	8	15	8	14	7	15	7	16	9	15	8	16	8	17	8	19	7	20	7	22	8	18	8	20	7	20	6	22	6	17	4	17	5	17	7	13	8	14	8	14	9	15	8	15	9	17	9	17	179	17	40
W	8	14	7	15	7	13	8	13	6	13	7	12	7	13	8	13	9	17	10	16	8	19	7	19	10	18	10	18	10	18	11	17	9	16	8	15	8	15	6	16	6	16	6	12	5	12	6	12	187	15	34
NW	3	15	3	14	3	19	2	26	2	21	2	22	1	24	2	14	2	15	3	19	4	23	5	22	4	20	5	19	3	20	3	16	5	12	4	12	4	12	4	11	3	12	3	10	4	14	3	17	77	17	33
Calms	7	..	7	..	8	..	8	..	8	..	8	..	8	..	5	..	4	..	3	..	1	..	2	..	1	..	2	..	3	..	3	..	3	..	3	..	3	..	4	..	2	..	5	..	5	..	7	..	110	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	10	..	10	..	10	..	10	..	10	..	11	..	11	..	12	..	15	..	16	..	17	..	17	..	16	..	17	..	15	..	14	..	13	..	12	..	12	..	12	..	13	..	10	..	11	..	10	..	13	..

APRIL.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	2	6	1	6	2	7	2	7	2	9	4	9	2	9	4	11	4	14	5	12	7	11	9	10	7	11	6	11	8	10	7	12	3	11	5	12	4	10	4	10	2	8	2	8	3	8	2	7	97	10	19
NE	2	10	3	9	2	9	2	9	2	9	2	7	2	9	2	10	1	9	2	12	1	16	1	13	2	13	2	16	1	17	1	12	2	14	3	12	3	9	4	8	4	7	3	8	2	8	2	8	51	10	19
E	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	1	11	2	12	1	14	1	11	1	11	2	18	2	15	2	15	2	12	2	12	2	11	1	11	1	9	1	12	1	8	24	12	19
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	..
S	1	6	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	14	0	..	0	..	0	..	1	21	1	21	0	..	0	..	1	19	0	..	1	18	2	11	2	12	0	..	0	..	1	6	12	13	21
SW	2	10	4	9	5	9	4	9	4	12	4	13	4	12	2	15	3	14	2	21	3	17	3	18	2	16	2	16	2	19	2	18	2	13	3	17	2	12	1	11	2	11	2	9	3	9	1	11	64	13	24
W	3	10	2	9	2	9	2	12	2	8	2	9	5	10	7	12	5	13	7	15	7	15	7	13	8	15	6	14	7	16	4	15	6	14	4	11	3	12	3	14	2	11	5	10	3	13	3	9	105	13	28
NW	5	9	6	9	6	9	4	8	4	8	6	8	4	11	5	11	9	12	7	11	5	14	7	14	6	14	9	14	9	11	12	12	11	12	10	11	9	10	7	10	6	11	6	11	5	11	4	11	162	11	28
Calms	14	..	13	..	13	..	16	..	16	..	12	..	13	..	10	..	6	..	6	..	5	..	2	..	3	..	3	..	1	..	2	..	3	..	3	..	6	..	7	..	11	..	11	..	13	..	16	..	205	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	5	..	5	..	5	..	4	..	4	..	6	..	6	..	8	..	10	..	11	..	12	..	12	..	12	..	12	..	13	..	12	..	12	..	11	..	9	..	8	..	6	..	6	..	6	..	4	..	8	..

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Observed Velocity,

MAY 1896.

(The factor 3 has been used in obtaining

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	6	8	7	8	7	9	8	10	7	10	8	10	12	12	13	15	14	14	10	15	11	16	10	14
NE	8	11	9	9	7	11	8	11	8	11	11	11	8	12	6	13	7	13	11	16	9	17	9	17
E	2	10	2	8	2	7	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	1	10	1	12	2	19	4	17
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	0	..
S	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
SW	1	9	2	9	0	..	1	7	0	..	1	6	0	..	2	9	2	9	2	9	2	8	2	8
W	1	10	0	..	1	7	1	9	1	12	1	11	1	10	1	7	0	..	1	7	1	7	0	..
NW	0	..	1	6	0	..	0	..	1	6	2	10	1	11	1	20	2	17	3	14	3	14	4	13
Calms	13	..	10	..	14	..	12	..	14	..	8	..	9	..	7	..	5	..	3	..	2	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	6	..	6	..	5	..	6	..	6	..	8	..	8	..	11	..	11	..	13	..	14	..	14

JUNE.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	2	10	2	9	2	9	3	9	2	9	2	10	5	10	5	11	4	10	3	9	3	11	3	11
NE	1	8	1	6	1	9	3	9	3	10	2	12	1	13	2	14	1	14	3	12	4	12	3	12
E	3	10	3	11	2	12	1	10	1	11	1	9	1	11	2	13	1	15	2	15	1	14	1	26
SE	1	6	0	..	2	6	1	7	0	..	1	11	1	13	1	12	2	10	2	12	2	15	3	10
S	1	7	2	7	2	8	2	7	2	6	2	9	4	11	4	11	2	17	3	15	4	14	4	17
SW	3	8	2	6	3	8	1	10	4	8	4	10	4	10	4	10	5	11	3	12	3	14	6	12
W	2	8	3	7	2	7	1	9	1	6	2	7	3	11	3	11	5	11	6	11	7	12	4	14
NW	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	2	11	2	14	3	11	4	11	4	10	3	10	4	11
Calms	17	..	17	..	16	..	18	..	16	..	14	..	9	..	6	..	6	..	4	..	3	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	4	..	3	..	4	..	3	..	4	..	5	..	8	..	9	..	9	..	10	..	11	..	12

JULY.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	2	16	2	14	2	14	2	14	3	11	3	13	3	14	5	13	5	13	5	13	5	14	4	12
NE	1	8	1	8	1	6	2	8	2	8	2	9	1	12	1	11	1	11	1	15	1	15	1	11
E	0	..	0	..	1	10	1	6	0	..	0	..	1	11	1	11	2	10	2	9	1	10	1	11
SE	0	..	0	..	0	..	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	1	8	1	7
S	1	7	1	7	1	7	0	..	1	11	3	9	2	12	4	11	4	15	3	13	6	15	9	14
SW	4	8	3	8	3	8	2	8	3	8	2	10	4	11	3	11	7	10	8	13	7	12	4	14
W	5	9	3	11	3	10	4	9	3	10	3	9	2	11	4	10	4	10	4	12	5	12	6	12
NW	1	7	1	12	1	11	1	7	1	7	2	12	5	9	4	11	3	12	4	10	3	12	4	9
Calms	17	..	20	..	19	..	18	..	18	..	16	..	13	..	9	..	5	..	3	..	2	..	1	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	4	..	4	..	4	..	4	..	4	..	5	..	6	..	8	..	10	..	11	..	12	..	12

AUGUST.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	7	8	5	10	7	9	5	9	6	9	5	9	6	11	7	13	7	13	7	13	6	15	7	13
NE	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	1	14	0	..	0	..	0	..	1	17	2	11	3	13
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	2	7	1	10	1	6	2	7	1	6
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
S	1	9	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	1	17	2	12	1	16	1	15	2	11
SW	3	6		8	3	8	4	8	3	8	3	9	4	11	4	11	5	11	6	11	6	12	5	13
W	3	7			2	7	1	6	4	7	4	7	4	8	5	9	3	9	5	9	6	10	6	12
NW	0	..	1	6	2	7	1	9	2	8	1	10	2	10	3	10	5	11	5	11	6	12	4	11
Calms	16	..	17	..	17	..	20	..	16	..	17	..	13	..	9	..	8	..	5	..	2	..	3	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	4	..	4	..	4	..	3	..	4	..	4	..	6	..	8	..	8	..	10	..	11	..	11

&c., in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued*.

MAY 1896.

these observations.—See note with Table IX.)

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	11	14	10	15	12	15	10	16	11	15	10	14	10	12	10	12	10	11	8	10	7	9	5	9	227	13	29
NE	8	18	9	17	8	17	9	17	7	17	8	15	10	14	10	11	9	9	9	10	9	11	10	12	207	16	26
E	5	18	4	22	4	22	5	21	5	21	6	17	4	15	5	11	6	9	1	12	2	11	3	8	65	15	30
SE	0	..	1	8	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	3	7	8
S	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	2	6	6
SW	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	1	11	2	8	1	9	1	9	0	..	0	..	0	..	21	8	12
W	3	7	1	7	1	7	1	9	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	1	9	17	8	12
NW	3	11	4	11	3	11	3	12	4	11	2	13	1	8	2	9	3	7	1	7	0	..	0	..	44	11	25
Calms	1	..	2	..	2	..	3	..	3	..	4	..	4	..	3	..	2	..	12	..	11	..	12	..	158	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	14	..	15	..	15	..	14	..	13	..	11	..	10	..	9	..	6	..	6	..	6	..	10	..

JUNE.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	2	12	2	14	5	11	5	13	5	12	4	12	3	11	3	11	3	10	2	12	3	10	2	11	75	11	19
NE	2	12	2	13	1	19	0	..	0	..	2	14	2	11	2	11	1	8	0	..	0	..	1	11	38	11	19
E	2	17	2	17	3	20	3	20	4	18	2	16	3	13	2	11	3	12	3	12	3	11	2	13	51	14	26
SE	2	13	1	13	0	..	1	15	0	..	2	12	1	10	1	9	0	..	1	9	1	10	1	6	27	11	20
S	6	13	6	15	5	15	5	14	6	15	5	13	6	10	5	9	4	8	3	9	3	8	5	7	91	12	24
SW	5	13	5	16	6	17	6	15	8	13	9	11	6	12	2	12	4	9	2	8	1	6	2	6	98	12	23
W	3	10	6	11	3	11	4	12	3	8	2	8	2	12	2	10	1	8	6	8	5	8	4	8	80	10	18
NW	8	12	5	11	5	13	4	14	3	15	4	11	2	10	3	9	2	9	1	8	0	..	0	..	60	11	22
Calms	0	..	1	..	2	..	2	..	1	..	0	..	5	..	10	..	12	..	12	..	14	..	13	..	200	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	13	..	14	..	13	..	13	..	12	..	9	..	7	..	6	..	6	..	5	..	5	..	8	..

JULY.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	6	13	7	12	5	13	5	12	3	13	3	15	2	14	2	17	2	19	2	17	2	16	2	14	82	14	21
NE	1	10	1	11	1	17	1	12	2	15	1	9	2	13	2	12	2	12	2	11	2	10	1	11	33	11	17
E	1	11	1	11	1	13	1	6	1	12	3	12	2	11	2	10	2	7	0	..	1	6	1	7	26	10	14
SE	1	7	1	10	2	6	1	14	1	13	0	..	1	14	1	11	1	7	1	8	1	6	0	..	15	9	14
S	7	16	7	12	7	10	7	9	8	12	6	10	5	10	7	8	1	11	1	10	3	8	1	7	95	12	25
SW	6	12	6	15	7	15	6	15	5	16	7	14	7	11	5	9	5	10	4	8	4	8	3	9	115	12	23
W	6	12	3	16	4	15	4	13	6	12	4	15	4	13	2	15	3	12	3	12	3	11	3	11	91	12	24
NW	2	9	4	9	3	9	4	10	4	10	5	8	3	9	3	8	3	7	2	7	1	9	1	7	65	9	18
Calms	1	..	1	..	1	..	2	..	1	..	2	..	5	..	7	..	12	..	16	..	14	..	19	..	222	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	12	..	12	..	12	..	12	..	12	..	11	..	10	..	8	..	6	..	5	..	5	..	4	..	8	..

AUGUST.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	5	12	5	12	6	12	8	13	8	13	8	11	8	12	5	12	5	10	5	9	4	8	5	8	147	11	21
NE	4	11	1	13	1	14	2	9	3	11	2	12	2	10	3	11	3	10	4	8	3	7	3	7	39	10	17
E	0	..	1	6	1	8	1	7	1	9	1	7	0	..	0	..	0	..	1	7	1	6	1	6	16	7	10
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	..
S	2	13	1	15	2	13	1	12	1	11	2	14	2	10	2	8	3	8	2	7	1	11	1	9	30	11	17
SW	4	14	5	11	6	12	3	11	5	10	5	11	4	9	2	9	2	10	2	7	3	8	2	8	93	10	20
W	7	8	6	13	3	11	5	12	3	10	4	11	1	9	2	9	3	8	3	8	4	7	2	8	89	9	20
NW	6	12	9	12	8	11	6	10	7	9	3	10	3	8	3	7	0	..	1	6	2	6	3	9	83	10	16
Calms	3	..	3	..	4	..	5	..	3	..	6	..	11	..	14	..	15	..	13	..	13	..	14	..	247	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	11	..	11	..	10	..	9	..	10	..	8	..	7	..	5	..	5	..	5	..	4	..	4	..	7	..

KEW.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN OBSERVED VELOCITY, &c., in MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH—*continued.*

SEPTEMBER 1896.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	11	1	11	2	12	1	12	1	11	2	8	2	8	2	9	3	9	2	8	1	13	2	13	3	10	1	11	2	12	1	9	1	9	1	31	3	14	3	13	2	18	2	17	3	12	3	12	45	12	31
NE	1	6	0	..	1	8	0	..	1	7	0	..	1	6	1	8	0	..	1	11	2	11	0	..	1	6	2	11	1	9	1	18	2	9	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	16	9	18
E	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	8	2	10	1	13	1	18	0	..	2	14	2	12	2	13	1	18	1	16	1	16	2	11	2	11	2	10	2	10	1	12	3	12	2	9	30	12	19
SE	0	..	2	6	1	7	1	6	0	..	0	..	1	8	1	6	0	..	0	..	1	17	1	7	1	9	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	1	15	1	18	0	..	0	..	0	..	13	10	18
S	4	10	1	17	2	15	3	13	1	29	3	14	3	13	4	13	5	13	8	12	7	14	8	15	6	17	6	15	8	14	6	12	5	13	6	11	3	11	4	9	2	11	4	10	2	10	3	10	104	13	29
SW	10	12	11	11	12	10	11	9	8	9	8	9	11	9	10	11	10	13	7	13	7	16	7	17	8	15	8	18	8	19	9	17	8	15	8	15	10	14	10	13	13	12	11	12	11	11	10	11	226	13	31
W	3	10	3	12	4	13	4	12	4	14	3	14	3	14	5	13	5	15	7	14	6	16	6	14	6	17	5	13	4	14	4	14	4	15	5	10	3	9	4	14	3	10	4	12	4	10	4	13	103	13	31
NW	1	15	1	11	2	9	1	11	1	9	1	8	1	6	0	..	0	..	1	8	1	16	1	14	2	8	3	20	3	16	3	13	3	15	1	8	1	6	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	28	12	30
Calms	9	..	11	..	6	..	9	..	14	..	13	..	6	..	5	..	6	..	3	..	5	..	3	..	1	..	2	..	3	..	5	..	6	..	6	..	7	..	6	..	7	..	8	..	6	..	8	..	155	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	8	..	7	..	9	..	7	..	6	..	6	..	8	..	9	..	10	..	12	..	12	..	13	..	13	..	14	..	14	..	12	..	11	..	10	..	9	..	10	..	9	..	9	..	9	..	8	..	10	..

OCTOBER.

N	6	14	6	14	5	14	4	16	5	13	4	17	6	13	4	15	6	15	7	15	7	15	7	16	9	15	7	16	6	16	5	20	6	17	5	18	7	15	7	13	6	13	5	12	6	15	7	13	143	14	29
NE	2	12	3	9	2	9	2	9	2	10	3	9	1	6	0	..	3	8	3	9	2	12	2	12	1	16	2	17	2	15	2	10	2	9	1	13	2	10	1	16	2	21	2	21	0	..	0	..	42	11	24
E	0	..	0	..	1	9	1	6	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	5	9	11
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	0	..	0	..	0	..	1	8	0	..	0	..	1	9	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	4	8	9
S	1	18	1	21	4	13	2	21	4	15	3	13	1	15	3	13	5	13	3	14	4	20	5	18	3	17	2	17	1	9	2	14	2	16	3	16	3	15	2	20	1	17	1	32	1	22	2	14	59	16	32
SW	7	9	8	10	6	10	7	10	6	11	7	13	8	15	7	13	6	16	7	18	7	17	7	21	9	21	8	20	9	18	10	15	9	13	10	13	9	15	8	14	11	13	9	14	10	12	10	11	195	14	35
W	3	11	2	9	3	10	2	11	1	12	1	11	1	10	2	14	3	14	3	14	3	15	3	15	2	16	3	18	4	14	2	12	4	11	2	7	3	7	2	7	2	8	3	7	2	10	1	11	57	12	24
NW	0	..	1	8	2	8	1	8	2	11	2	11	3	10	3	10	2	11	2	12	3	11	2	12	2	12	3	10	2	10	2	10	2	7	2	7	0	..	2	13	1	7	0	..	1	6	2	6	42	10	16
Calms	12	..	10	..	8	..	12	..	10	..	11	..	10	..	12	..	6	..	6	..	4	..	5	..	5	..	5	..	6	..	6	..	6	..	8	..	7	..	9	..	8	..	11	..	11	..	9	..	197	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	7	..	8	..	8	..	7	..	8	..	8	..	8	..	8	..	11	..	12	..	13	..	14	..	15	..	14	..	12	..	11	..	11	..	10	..	10	..	9	..	10	..	9	..	8	..	8	..	10	..

NOVEMBER.

N	3	15	3	16	5	14	7	14	5	15	5	16	4	18	5	17	7	13	7	13	7	14	6	16	5	17	5	16	5	15	6	13	6	11	5	10	7	11	8	11	6	14	4	15	4	13	3	16	128	14	30
NE	6	16	6	19	6	18	4	23	6	18	4	17	5	15	5	15	7	15	7	18	6	17	7	17	8	18	8	18	8	16	8	17	10	16	8	18	6	16	7	17	7	16	7	17	7	16	6	19	159	17	33
E	2	16	2	14	2	21	2	23	2	23	3	24	3	21	3	25	2	17	2	25	4	24	4	23	4	22	4	21	3	21	2	21	1	16	1	10	3	16	2	16	2	17	3	13	2	11	1	10	59	20	36
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	14	0	..	2	10	14
S	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	8	1	9	1	10	1	7	1	12	1	15	1	18	2	13	2	16	2	16	2	14	1	16	0	..	0	..	17	13	23
SW	2	10	2	12	2	9	2	10	1	9	1	7	1	6	1	8	1	9	2	9	2	9	3	9	4	10	4	9	4	8	3	9	4	10	2	10	2	8	3	8	2	11	2	10	3	9	2	11	55	9	15
W	1	7	1	8	1	8	1	10	1	9	2	10	2	10	2	10	2	11	3	12	2	11	4	11	3	9	4	8	4	7	3	7	2	8	2	7	3	7	3	7	2	10	3	6	2	7	3	8	56	9	18
NW	1	6	0	..	1	6	0	..	2	8	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	2	12	1	18	2	11	1	11	1	14	1	11	1	6	1	10	1	6	0	..	0	..	1	8	0	..	1	6	18	9	18
Calms	15	..	16	..	13	..	14	..	13	..	15	..	15	..	13	..	11	..	8	..	5	..	4	..	3	..	3	..	4	..	6	..	5	..	9	..	6	..	5	..	9	..	9	..	11	..	14	..	226	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	7	..	7	..	8	..	9	..	9	..	8	..	8	..	9	..	9	..	11	..	12	..	14	..	14	..	13	..	12	..	11	..	11	..	9	..	10	..	10	..	10	..	9	..	8	..	7	..	10	..

DECEMBER.

N	2	13	4	9	3	8	4	10	3	7	1	6	2	9	2	9	2	11	4	13	3	15	5	12	4	13	5	13	4	11	3	11	3	10	3	9	4	12	4	10	4	11	3	12	3	11	3	10	78	11	26
NE	1	9	1	7	1	7	0	..	0	..	2	20	1	27	1	25	1	23	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	10	1	11	1	11	1	15	1	12	0	..	0	..	1	7	1	9	15	14	28
E	4	19	3	19	3	21	4	20	3	19	2	15	3	14	3	14	3	14	2	15	2	15	2	13	2	16	3	21	2	20	1	15	1	12	1	16	1	16	1	13	2	20	2	20	3	20	2	23	55	17	34
SE	2	15	2	15	2	15	1	7	2	13	2	12	0	..	0	..	1	16	2	19	2	20	2	18	1	30	0	..	1	17	2	13	2	15	3	13	3	13	5	13	3	12	4	11	2	14	3	17	47	14	30
S	5	16	4	19	4	19	4	15	4	17	4	19	5	17	5	16	5	17	5	14	4	15	6	14	8	15	8	13	8	12	9	13	8	14	10	14	10	12	6	14	7	16	6	17	6	17	6	17	147	15	29
SW	5	13	8	15	5	13	5	16	5	17	5	18	5	16	5	16	4	15	6	16	8	16	7	17	7	16	7	17	7	16	4	20	7	17	5	17	6	17	6	18	6	15	5	15	5	16	5	13	138	16	31
W	4	14	2	15	4	14	4	14	4	9	3	11	3	11	2	10	3	9	4	9	3	11	4	13	3	12	3	12	4	11	5	10	2	15	3	15	3	10	3	13	3	13	5	10	3	13	5	11	82	12	24
NW	1	8	0	..	2	13	1	10	2	11	2	12	3	10	2	14	2	12	1	11	2	8	1	11	2	13	2	10	1	6	1	7	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	1	8	1	11	29	10	17
Calms	7	..	7	..	7	..	8	..	8	..	10	..	9	..	11	..	10	..	7	..	7	..	4	..	4	..	3	..	4	..	5	..	6	..	5	..	3	..	5	..	6	..	5	..	7	..	5	..	153	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	11	..	11	..	11	..	11	..	10	..	10	..	10	..	9	..	9	..	11	..	11	..	12	..	13	..	13	..	12	..	11	..	11	..	12	..	12	..	12	..	12	..	11	..	11	..	12	..	11	..

KEW OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1896.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·148	30·177	30·083	44·5	0·6	49·0	36·8	..
2	30·159	30·185	30·125	48·3	1·0	50·1	44·6	·025
3	30·181	30·203	30·151	42·3	0·9	44·6	39·7	..
4	30·277	30·396	30·192	41·5	1·0	43·4	39·2	..
5	30·536	30·619	30·394	39·1	1·8	40·1	37·8	..
6	30·627	30·654	30·612	37·6	2·2	38·3	36·0	..
7	30·663	30·708	30·620	34·4	2·2	36·3	32·0	..
8	30·690	30·744	30·666	40·7	2·2	44·9	34·4	..
9	30·842	30·892	30·744	36·7	4·1	39·4	33·6	..
10	30·745	30·867	30·654	35·4	2·4	37·0	33·9	·030
11	30·593	30·655	30·486	39·5	1·4	43·1	34·8	·010
12	30·291	30·486	30·066	38·0	1·9	38·9	36·5	..
13	29·869	30·066	29·597	40·1	1·9	44·1	37·7	·020
14	29·526	29·758	29·302	42·1	1·9	49·0	36·5	·070
15	29·591	29·785	29·405	43·9	2·5	52·3	35·2	·075
16	29·985	30·068	29·785	44·5	3·4	49·6	37·8	..
17	30·139	30·210	30·068	47·2	2·6	51·8	42·9	..
18	30·200	30·218	30·173	46·2	2·7	47·1	43·3	..
19	30·306	30·417	30·202	43·8	2·9	49·8	32·0	..
20	30·427	30·462	30·403	30·9	0·8	36·2	27·2	..
21	30·366	30·430	30·288	36·4	1·6	37·7	35·1	·005
22	30·241	30·288	30·206	38·0	1·7	43·6	31·8	..
23	30·275	30·316	30·212	37·6	1·8	42·0	33·8	..
24	30·109	30·212	30·011	42·1	2·5	45·3	40·0	..
25	29·923	30·011	29·878	47·8	0·6	50·8	42·7	·255
26	30·179	30·326	29·970	47·2	0·7	48·9	44·9	..
27	30·293	30·338	30·234	45·7	0·9	48·7	43·6	..
28	30·414	30·642	30·217	43·4	2·4	48·8	33·3	·100
29	30·795	30·884	30·642	36·4	1·4	45·7	30·7	..
30	30·854	30·896	30·812	36·3	1·3	42·7	30·0	·005
31	30·764	30·828	30·686	39·9	2·5	43·2	36·7	..
	Maximum fall in one hour 5 a.m. 28th						..	0·050

FEBRUARY 1896.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·592	30·686	30·535	38·7	2·8	39·7	37·6	..	1
30·562	30·659	30·505	35·1	2·1	38·7	29·5	..	2
30·662	30·703	30·623	34·7	1·6	41·6	29·2	..	3
30·586	30·623	30·563	37·0	1·9	41·3	32·8	..	4
30·544	30·582	30·524	40·5	0·8	47·9	32·6	·010	5
30·538	30·556	30·521	39·7	1·1	42·7	32·6	·010	6
30·445	30·524	30·353	40·8	1·2	44·2	36·0	..	7
30·203	30·353	30·123	45·1	2·0	52·3	35·7	..	8
30·219	30·352	30·106	47·7	1·6	53·0	37·5	·080	9
30·414	30·454	30·352	41·3	0·8	48·0	32·9	·010	10
30·447	30·495	30·412	44·2	1·4	50·8	39·9	·005	11
30·304	30·418	30·235	45·7	3·5	55·5	38·6	..	12
30·418	30·492	30·299	44·9	3·3	48·5	41·6	..	13
30·446	30·492	30·393	41·3	2·9	43·7	37·7	..	14
30·438	30·552	30·370	43·7	2·3	47·8	40·3	..	15
30·598	30·628	30·552	39·3	2·6	41·2	37·6	..	16
30·479	30·599	30·368	36·7	2·5	42·0	32·5	..	17
30·212	30·368	30·033	34·8	1·1	38·0	31·6	..	18
29·823	30·033	29·696	43·9	2·4	54·0	32·0	..	19
29·688	29·731	29·646	49·2	1·5	53·1	47·6	·095	20
29·746	29·785	29·714	45·9	0·9	47·7	43·6	·045	21
29·985	30·172	29·782	37·9	3·1	43·5	32·2	..	22
30·299	30·399	30·172	34·6	3·3	39·2	30·9	..	23
30·429	30·457	30·386	33·1	2·9	40·7	27·7	..	24
30·259	30·402	30·090	29·9	2·6	34·6	24·8	..	25
30·063	30·135	30·008	30·5	2·5	35·5	22·8	..	26
30·177	30·243	30·135	38·9	3·2*	44·1	34·0	..	27
30·140	30·206	30·108	49·1	2·9	55·0	42·7	·010	28
30·074	30·206	29·938	48·8	2·2	53·2	44·7	·005	29
Maximum fall in one hour 6 a.m. 9th						..	0·055	

MARCH.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·646	29·938	29·509	47·4	2·4	52·6	39·8	·035
2	29·482	29·543	29·295	43·5	3·7	48·3	38·5	..
3	28·911	29·295	28·819	42·7	2·8	47·2	37·5	·315
4	28·888	29·132	28·807	38·6	2·2	45·9	35·1	·160
5	29·450	29·630	29·132	43·7	3·9	49·8	35·8	·010
6	29·686	29·776	29·620	49·8	3·4	53·1	45·1	·015
7	29·974	30·054	29·776	46·2	2·5	51·0	40·6	·370
8	29·918	29·950	29·875	53·1	2·3	55·2	51·0	·025
9	29·949	30·091	29·895	52·1	2·5	58·1	44·8	·250
10	30·251	30·314	30·091	43·5	2·7	51·7	35·7	..
11	30·046	30·200	29·986	51·3	2·5	56·9	44·5	..
12	30·053	30·088	30·022	43·6	3·3	49·2	40·8	·010
13	29·931	30·038	29·866	41·1	3·6	44·2	37·0	..
14	29·810	29·868	29·763	45·2	3·0	52·2	40·1	·010
15	29·856	29·916	29·799	43·5	2·2	52·2	32·6	..
16	29·785	29·956	29·627	49·1	3·9	54·7	44·6	·020
17	29·857	29·978	29·685	48·7	2·1	54·1	41·2	·010
18	29·629	29·761	29·573	44·8	1·2	51·7	38·1	·895
19	29·927	30·004	29·761	41·6	3·6	51·0	33·7	..
20	29·862	29·982	29·758	46·0	1·9	49·3	39·0	·235
21	29·805	29·900	29·752	50·6	1·4	54·8	47·4	·135
22	29·966	30·018	29·900	54·2	3·2	63·9	46·3	·025
23	29·981	30·033	29·947	51·4	2·6	59·8	44·9	..
24	29·797	29·947	29·691	53·5	3·5	67·4	42·7	·070
25	29·694	29·710	29·664	52·1	3·1	59·9	46·6	..
26	29·722	29·834	29·562	48·4	4·5	51·7	46·0	·045
27	29·928	30·041	29·547	44·3	5·4	50·8	37·4	·010
28	29·622	29·963	29·481	40·7	3·1	46·7	34·6	·215
29	29·785	29·932	29·631	39·3	2·7	42·9	35·0	·010
30	30·051	30·153	29·932	40·1	3·1	48·9	33·0	..
31	30·157	30·197	30·109	42·6	3·4	49·8	35·6	·010
	Maximum fall in one hour 7 a.m. 3rd						..	0·160

APRIL.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·092	30·192	30·037	44·7	3·1	49·9	36·7	·015	1
30·155	30·190	30·112	41·3	4·5	48·3	33·5	..	2
30·133	30·181	30·105	44·3	3·2	50·5	38·8	..	3
30·150	30·198	30·106	45·4	2·2	52·6	36·1	·050	4
30·165	30·219	30·107	50·5	2·6	54·7	47·7	·005	5
30·196	30·228	30·176	51·6	4·2	56·7	46·3	·005	6
30·235	30·251	30·212	54·5	5·0	60·3	48·1	..	7
30·231	30·263	30·204	54·8	4·9	62·0	48·9	..	8
30·235	30·258	30·210	52·1	4·5	57·9	48·1	..	9
30·198	30·237	30·149	49·0	4·1	57·4	41·8	·035	10
29·923	30·149	29·854	48·1	4·4	54·0	41·9	·125	11
29·840	29·934	29·712	44·7	4·7	52·9	39·8	·065	12
30·099	30·170	29·934	43·6	5·7	51·4	37·3	..	13
30·024	30·150	29·960	44·8	2·0	51·4	38·0	·155	14
30·184	30·275	30·022	44·2	4·0	51·8	39·1	·050	15
30·126	30·268	29·976	44·9	2·0	49·1	37·0	·055	16
30·129	30·268	29·996	49·3	4·7	57·6	40·6	·005	17
30·340	30·422	30·268	50·6	3·3	57·6	41·8	·005	18
30·403	30·443	30·364	52·9	4·4	62·9	41·3	..	19
30·407	30·472	30·366	50·1	4·1	55·2	42·1	..	20
30·439	30·490	30·397	46·0	4·2	55·8	35·3	..	21
30·275	30·398	30·169	49·4	5·0	63·6	33·7	..	22
30·194	30·237	30·165	47·5	3·7	55·0	40·1	..	23
30·201	30·256	30·131	47·3	3·9	62·5	33·1	..	24
30·054	30·131	30·019	52·1	3·5	58·2	44·1	..	25
30·049	30·138	30·013	56·4	5·2	64·1	48·8	..	26
30·038	30·134	29·928	55·5	3·4	65·0	46·2	..	27
29·829	29·928	29·741	53·8	6·5	59·8	46·7	..	28
29·705	29·754	29·663	48·6	4·9	56·6	43·0	·010	29
29·877	30·061	29·750	45·5	4·3	55·8	37·8	..	30
Maximum fall in one hour 8 a.m. 11th						..	0·100	

---

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Kew—*cont.*

MAY 1896.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·191	30·298	30·061	43·8	4·4	50·0	38·1	·010
2	30·325	30·361	30·296	43·7	4·4	51·3	35·1	..
3	30·377	30·417	30·351	48·0	5·5	56·9	41·0	..
4	30·384	30·440	30·329	47·2	5·4	58·3	35·6	..
5	30·267	30·362	30·195	50·7	6·0	62·5	36·5	..
6	30·253	30·286	30·210	51·6	5·4	58·9	44·2	..
7	30·286	30·322	30·270	52·3	4·3	62·9	44·0	..
8	30·208	30·278	30·144	49·5	3·0	56·1	44·3	..
9	30·142	30·164	30·115	54·8	7·3	64·2	44·3	..
10	30·167	30·200	30·135	56·8	7·4	68·3	45·2	..
11	30·268	30·339	30·200	57·1	6·3	70·4	45·5	..
12	30·333	30·386	30·275	61·9	8·2	75·5	46·9	..
13	30·291	30·354	30·228	56·4	5·4	68·8	47·7	..
14	30·134	30·228	30·065	58·4	5·7	72·5	44·0	..
15	30·104	30·190	30·069	56·7	5·5	67·4	47·9	..
16	30·190	30·210	30·164	52·4	5·8	58·3	46·2	..
17	30·187	30·210	30·157	59·1	5·8	67·5	49·6	..
18	30·148	30·203	30·073	63·5	5·3	73·0	56·5	..
19	30·047	30·089	29·986	58·3	6·7	66·2	50·8	..
20	29·933	30·065	29·850	49·9	6·1	55·2	42·5	·010
21	30·066	30·104	30·023	49·6	7·2	58·4	39·3	..
22	29·916	30·023	29·867	52·4	2·1	57·7	46·0	·165
23	30·013	30·145	29·919	58·1	3·7	64·3	52·3	..
24	30·324	30·445	30·145	53·5	6·7	60·4	46·1	..
25	30·423	30·464	30·387*	52·2	5·7	60·7	43·4	..
26	30·320	30·387	30·254	53·5	6·0	62·5	45·7	..
27	30·226	30·291	30·175	55·5	6·6	65·5	44·6	..
28	30·246	30·266	30·218	54·9	5·5	63·7	48·8	..
29	30·105	30·247	29·983	59·6	7·4	75·1	47·0	..
30	30·130	30·180	30·058	55·4	5·4	59·1	46·4	..
31	30·126	30·184	30·057	55·6	6·5	68·9	43·9	..
	Maximum fall in one hour 7 a.m. 22nd						..	0·035

JUNE 1896.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·897	30·057	29·784	59·7	8·2	76·3	38·0	..	1
29·687	29·784	29·625	64·8	7·9	82·0	46·4	..	2
29·736	29·802	29·694	64·8	4·7	73·5	56·0	·050	3
29·771	29·819	29·718	66·5	6·9	78·7	53·9	·100	4
29·790	29·826	29·731	62·4	6·3	70·3	54·8	·020	5
29·767	29·826	29·699	60·2	5·9	70·2	50·1	·070	6
29·569	29·699	29·520	57·5	3·8	64·8	52·0	·150	7
29·544	29·574	29·511	62·3	5·5	72·1	54·0	·090	8
29·482	29·548	29·445	62·2	4·2	71·1	56·4	·125	9
29·509	29·570	29·467	59·1	1·7	62·1	57·0	·590	10
29·833	30·021	29·570	62·8	3·8	70·3	56·2	..	11
30·076	30·106	30·019	65·1	5·8	75·2	53·5	..	12
30·046	30·100	30·000	67·8	7·2	81·1	55·3	..	13
30·018	30·059	29·974	66·8	5·0	76·9	58·2	..	14
29·880	29·980	29·790	68·8	5·9	82·5	57·5	..	15
29·728	29·791	29·692	70·6	5·9	81·4	59·4	..	16
29·728	29·855	29·683	62·8	2·9	68·1	55·1	·055	17
30·040	30·144	29·855	61·9	7·4	71·1	50·7	..	18
30·203	30·246	30·138	62·9	6·8	71·1	55·4	..	19
30·193	30·244	30·139	61·4	6·4	71·1	51·2	..	20
30·157	30·181	30·128	60·7	8·0	68·6	51·5	..	21
30·167	30·198	30·131	59·6	6·8	66·7	47·5	..	22
30·070	30·140	30·010	64·4	6·4	73·1	54·8	..	23
29·967	30·022	29·927	63·5	4·3	71·1	58·8	·110	24
30·011	30·123	29·930	58·1	3·8	63·7	49·5	·225	25
30·139	30·165	30·117	57·7	6·1	66·7	49·5	..	26
30·097	30·155	30·045	63·1	5·5	75·0	47·2	..	27
30·044	30·149	30·004	66·4	6·6	73·8	56·3	..	28
30·197	30·233	30·149	60·1	7·5	68·2	52·0	..	29
29·982	30·158	29·914	61·5	6·7	71·0	54·1	·050	30
Maximum fall in one hour 9 p.m. 10th						..	0·110	

JULY.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·961	30·022	29·901	57·0	4·4*	61·1	51·3	·125
2	29·940	30·014	29·890	56·2	4·3	65·1	47·3	·010
3	29·852	29·909	29·782	63·7	4·8	73·7	56·2	·115
4	29·963	30·020	29·837	63·8	8·3	74·2	55·6	..
5	30·118	30·150	30·020	64·4	8·0	75·1	55·5	..
6	30·079	30·153	29·989	66·9	7·3	81·4	54·4	..
7	29·869	29·987	29·806	68·9	6·8	83·1	54·4	·010
8	29·867	29·928	29·796	66·8	5·6	79·2	59·1	·005
9	29·890	29·926	29·860	70·6	8·5	79·9	61·2	..
10	30·062	30·250	29·912	65·9	5·3	73·7	59·1	..
11	30·246	30·271	30·221	62·4	6·8	73·4	51·8	..
12	30·204	30·270	30·144	64·9	7·4	81·4	49·0	..
13	30·141	30·203	30·078	68·9	8·9	84·0	53·0	..
14	29·975	30·088	29·907	70·5	9·4	84·3	54·4	..
15	29·947	30·035	29·901	66·4	6·9	73·2	58·6	·210
16	30·094	30·161	30·033	55·7	3·3	58·5	54·0	·075
17	30·204	30·248	30·147	58·7	6·3	63·5	54·0	..
18	30·211	30·243	30·181	62·9	6·7	73·3	50·4	..
19	30·159	30·206	30·098	68·7	5·9	79·3	59·6	..
20	29·979	30·098	29·882	71·3	8·2	83·2	58·8	..
21	29·825	29·891	29·765	69·9	9·2	83·5	56·3	..
22	29·953	30·050	29·827	62·1	7·8	68·3	53·5	..
23	30·006	30·054	29·956	61·6	7·2	72·7	46·6	..
24	29·919	29·963	29·892	64·7	6·8	76·1	53·1	..
25	29·769	29·901	29·687	68·5	9·1	77·1	55·2	..
26	29·715	29·786	29·674	64·0	3·9	73·0	56·5	·430
27	29·970	30·128	29·786	59·6	7·1	67·2	53·0	..
28	30·106	30·157	30·032	59·0	7·6	70·5	47·7	..
29	29·903	30·032	29·814	59·9	6·1	72·0	45·3	·010
30	29·782	29·814	29·757	65·0	4·9	73·1	58·6	·010
31	29·866	29·945	29·804	63·0	4·5	72·0	56·2	·285
	Maximum fall in one hour 4 p.m. 26th						..	0·270

AUGUST.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·960	30·011	29·936	61·1	5·6	71·7	49·2	..	1
30·060	30·093	30·009	59·2	3·8	65·9	54·4	·015	2
29·998	30·074	29·929	59·9	4·9	68·9	49·3	·005	3
29·953	30·016	29·928	59·5	6·6	67·3	53·4	..	4
30·055	30·115	30·011	56·9	6·9	64·4	49·3	..	5
30·116	30·137	30·095	59·0	7·5	66·4	53·0	..	6
30·062	30·109	30·020	58·1	5·6	65·6	49·5	..	7
30·000	30·030	29·980	56·5	3·5	62·0	51·4	·120	8
30·027	30·078	30·000	57·1	3·1	63·8	52·4	·335	9
30·145	30·241	30·078	59·9	3·1	66·1	55·1	·045	10
30·226	30·265	30·186	61·2	4·6	71·1	52·4	..	11
30·200	30·227	30·172	64·3	5·6	73·7	53·1	..	12
30·074	30·176	29·997	64·9	5·8	73·4	56·1	..	13
29·919	29·997	29·879	62·9	6·2	70·1	53·8	·005	14
29·985	30·095	29·935	57·6	5·5	66·0	50·1	..	15
30·084	30·134	30·022	58·4	6·4	69·9	47·4	..	16
30·083	30·132	30·035	59·2	5·3	71·4	47·2	..	17
29·961	30·035	29·871	59·4	1·5	62·6	56·1	·195	18
29·827	29·871	29·776	58·5	4·6	67·3	51·9	·100	19
29·878	29·906	29·840	61·0	5·1	69·6	54·3	..	20
29·851	29·922	29·784	58·6	2·5	65·8	54·1	·265	21
30·068	30·150	29·922	58·7	4·6	66·7	52·2	..	22
30·101	30·150	30·056	63·4	3·2	73·5	56·1	·005	23
29·930	30·075	29·847	64·0	2·3	68·6	60·4	·040	24
29·735	29·860	29·601	59·3	3·8	65·9	51·2	·155	25
29·639	29·708	29·588	52·3	3·8	60·2	46·3	·010	26
29·908	30·080	29·708	54·0	4·6	63·6	45·6	..	27
30·158	30·195	30·080	55·5	4·3	63·9	45·7	..	28
30·118	30·184	30·012	57·0	4·1	65·0	49·7	..	29
29·893	30·012	29·859	59·3	4·5	67·3	49·4	..	30
29·863	29·887	29·836	58·6	2·5	64·8	55·7	·285	31
Maximum fall in one hour 3 p.m. 21st						..	0·145	

Probable.

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., KEW—*cont.*

SEPTEMBER 1896.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·840	29·866	29·819	58·1	1·9	63·9	54·8	·390
2	29·798	29·826	29·786	56·2	1·2	58·3	54·2	·335
3	29·843	29·876	29·794	58·0	3·7	66·2	52·5	..
4	29·792	29·867	29·675	60·5	1·7	63·3	58·6	·280
5	29·668	29·791	29·601	61·8	2·5	67·3	57·5	·745
6	29·931	30·026	29·791	58·1	2·6	60·6	55·7	..
7	29·987	30·022	29·936	60·3	3·0	65·9	54·4	..
8	29·804	29·936	29·636	62·5	2·6	68·2	56·9	·110
9	29·609	29·654	29·574	62·4	2·5	68·2	57·6	·065
10	29·626	29·702	29·596	58·3	1·2	61·0	56·8	·620
11	29·732	29·798	29·701	59·4	2·0	66·4	52·5	·030
12	29·672	29·799	29·486	60·6	1·8	63·8	56·8	·065
13	29·288	29·486	29·218	59·4	1·7	63·3	55·8	1·015
14	29·469	29·669	29·311	60·9	2·8	65·3	55·5	·015
15	29·828	29·888	29·669	60·0	2·7	65·9	55·7	·030
16	30·006	30·078	29·888	57·4	3·0	65·3	50·4	·085
17	29·974	30·092	29·739	59·0	2·8	62·5	55·2	·020
18	29·692	29·739	29·639	59·6	3·0	64·3	53·0	·100
19	29·740	29·769	29·676	53·7	4·6	61·9	46·7	..
20	29·681	29·760	29·630	50·8	3·1	59·3	44·4	·015
21	29·696	29·820	29·419	49·3	2·2	59·4	40·0	·295
22	29·237	29·429	29·073	57·1	2·4	65·0	52·1	·165
23	29·478	29·774	29·105	55·4	5·7	59·7	48·3	·005
24	29·778	29·874	29·517	52·3	3·9	59·5	45·2	..
25	29·061	29·595	28·704	54·4	2·4	60·1	52·0	·810
26	29·785	29·849	29·594	52·8	2·0	55·8	49·6	·045
27	29·720	29·849	29·585	55·4	1·4	64·0	48·6	·110
28	29·891	30·057	29·692	49·7	3·4	57·1	43·4	·005
29	30·094	30·199	30·053	50·3	2·1	57·8	43·2	..
30	30·385	30·477	30·199	49·9	1·7	60·7	41·1	·005
	Maximum fall in one hour 1 a.m. 5th						..	0·325

OCTOBER 1896.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·393	30·477	30·283	49·6	1·4	57·5	41·1	·005	1
30·091	30·283	29·965	54·8	1·7	60·6	47·1	·015	2
29·910	29·965	29·805	57·6	1·3	61·7	54·6	·025	3
29·528	29·805	29·390	54·9	1·8	61·5	46·1	·115	4
29·575	29·695	29·411	47·5	3·8	52·0	43·8	·025	5
29·618	29·715	29·478	51·5	1·4	56·9	44·0	·560	6
29·676	29·801	29·541	52·8	2·0	60·5	44·8	·200	7
29·564	29·699	29·449	57·9	4·0	61·7	52·1	..	8
29·785	29·815	29·699	52·4	2·8	60·0	45·3	..	9
29·689	29·786	29·636	51·7	2·7	58·9	44·7	·015	10
29·714	29·770	29·636	41·5	2·9	47·3	36·5	..	11
29·849	30·037	29·738	42·3	2·5	46·0	37·2	·335	12
30·136	30·206	30·037	44·2	2·8	49·2	37·8	·295	13
30·177	30·235	30·087	49·5	2·1	55·2	42·6	·250	14
30·057	30·104	29·959	53·2	1·6	56·7	50·7	·070	15
29·814	29·959	29·772	52·4	1·8	54·3	47·8	·130	16
29·702	29·838	29·478	47·8	2·3	52·1	44·2	..	17
29·339	29·478	29·290	42·9	2·8	47·7	34·3	·045	18
29·197	29·290	29·154	39·6	1·3	46·2	32·0	·120	19
29·252	29·326	29·200	41·6	2·1	46·7	37·8	·025	20
29·419	29·564	29·323	42·5	1·8	49·0	37·4	..	21
29·680	29·825	29·564	39·7	2·2	47·1	34·3	..	22
29·891	29·916	29·825	40·3	2·2	48·1	34·6	·005	23
29·576	29·872	29·386	44·8	1·9	52·4	36·9	·120	24
29·308	29·391	29·251	43·4	3·1	49·9	38·0	·030	25
29·528	29·648	29·303	42·3	3·1	49·9	36·2	..	26
29·723	29·826	29·619	41·4	2·6	49·5	35·5	..	27
29·694	29·822	29·525	36·0	1·5	46·8	27·1	·005	28
29·592	29·701	29·485	33·9	0·8	38·6	31·0	..	29
29·703	29·740	29·658	40·4	2·1	48·3	33·9	·005	30
29·650	29·690	29·623	40·5	2·6	46·2	35·9	..	31
Maximum fall in one hour 1 p.m. 12th						..	0·160	

NOVEMBER.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins	°	°	°	°	in.
1	29·746	29·831	29·675	42·8	1·6	47·4	35·0	·010
2	29·819	29·850	29·800	43·7	1·7	47·1	37·1	·045
3	29·963	30·151	29·844	41·9	2·7	45·7	36·8	..
4	30·309	30·415	30·151	38·6	2·5	47·2	29·7	..
5	30·463	30·504	30·415	40·4	3·5	46·0	34·3	..
6	30·291	30·457	30·123	36·8	2·1	46·5	29·0	..
7	29·876	30·123	29·534	34·7	0·7	43·3	25·6	·245
8	29·685	29·956	29·470	41·4	2·3	45·1	38·8	·245
9	30·230	30·387	29·956	38·8	2·5	45·6	33·9	..
10	30·359	30·404	30·295	36·7	2·2	45·4	29·9	..
11	30·188	30·295	30·102	42·6	2·4	48·5	35·5	..
12	30·019	30·102	29·958	43·6	2·0	49·8	37·1	..
13	29·879	29·961	29·833	39·9	1·4	47·6	30·2	..
14	29·587	29·838	29·181	43·5	0·7	47·1	40·7	·385
15	29·334	29·454	29·187	42·6	2·0	46·5	39·0	·110
16	29·807	29·986	29·454	42·6	2·4	47·2	39·1	..
17	29·971	30·004	29·929	43·8	2·5	44·6	43·1	..
18	29·908	30·011	29·863	43·2	1·8	45·4	39·0	·020
19	30·059	30·108	30·008	38·2	1·5	44·2	32·5	·005
20	30·115	30·345	29·957	44·6	2·5	49·5	36·0	·015
21	30·462	30·529	30·345	41·5	1·7	48·5	32·0	..
22	30·557	30·579	30·526	45·5	1·5	48·2	43·0	..
23	30·567	30·587	30·544	39·6	0·6	42·8	34·2	..
24	30·579	30·610	30·558	40·2	2·6	42·2	37·5	..
25	30·483	30·568	30·412	40·7	3·2	41·3	40·1	..
26	30·261	30·412	30·121	38·8	2·8	40·2	36·9	..
27	30·008	30·121	29·805	39·5	2·8	44·4	36·2	·005
28	29·958	30·093	29·824	35·6	3·3	39·2	32·7	..
29	30·262	30·367	30·093	36·6	4·3	39·3	31·6	..
30	30·282	30·372	30·146	33·1	4·3	38·5	28·9	..
	Maximum fall in one hour 3 a.m. 14th						..	0·115

DECEMBER.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·893	30·146	29·722	35·7	3·2	39·3	30·8	·040	1
29·622	29·722	29·560	39·9	1·1	42·4	36·8	·455	2
29·488	29·560	29·333	46·5	1·1	50·8	42·1	·390	3
29·042	29·364	28·552	45·7	1·5	47·8	41·7	·340	4
28·915	29·084	28·449	44·0	1·9	46·7	40·3	·215	5
28·721	28·890	28·630	44·0	1·3	48·5	40·5	·180	6
29·260	29·661	28·854	41·9	2·4	45·7	35·4	·010	7
29·695	29·741	29·596	40·0	1·6	46·2	32·4	..	8
29·600	29·791	29·499	46·2	2·1	48·2	43·0	·040	9
29·838	29·899	29·790	45·4	1·8	48·7	37·8	·030	10
29·871	29·967	29·788	44·7	1·4	47·8	37·6	·030	11
29·768	29·965	29·555	39·1	1·3	45·5	29·4	·140	12
29·601	29·772	29·164	40·5	1·8	43·4	36·0	·190	13
29·156	29·393	28·903	39·9	1·8	42·6	38·1	·205	14
29·652	29·816	29·393	36·8	1·8	40·2	29·4	·025	15
29·737	29·807	29·706	32·3	0·8	34·9	29·0	..	16
29·612	29·721	29·514	31·2	0·7	33·4	28·1	..	17
29·537	29·619	29·489	30·9	1·2	32·9	28·0	..	18
29·773	29·984	29·619	33·4	1·3	36·1	27·4	·010	19
30·134	30·189	29·984	33·9	1·1	38·2	30·3	..	20
30·100	30·175	30·058	34·9	1·4	36·3	32·1	·015	21
30·076	30·134	30·046	34·7	1·5	40·6	31·2	..	22
30·185	30·243	30·126	33·4	1·0	35·5	31·0	..	23
30·077	30·213	29·824	35·4	1·1	42·2	26·2	·270	24
30·158	30·323	29·814	41·0	2·3	43·7	37·5	·115	25
30·200	30·303	30·097	47·3	1·2	50·7	41·2	·125	26
30·316	30·414	30·111	44·9	3·0	51·8	39·7	..	27
29·947	30·317	29·706	46·4	1·6	50·5	41·9	·275	28
30·254	30·333	30·119	39·1	1·9	44·7	33·0	..	29
30·004	30·174	29·852	47·8	1·3	49·8	43·8	..	30
30·048	30·159	29·850	47·2	2·2	49·7	44·4	·015	31
Maximum fall in one hour 3 a.m. 6th						..	0·135	

KEW - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

TABLE XIII.—SHOWING for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR, the NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, and its DURATION. Also the NUMBER of DAYS in each CALENDAR MONTH and in the YEAR during any part of which the SUN SHONE; and the PER-CENTAGE recorded of the GREATEST POSSIBLE DURATION of SUNSHINE.

1896.	A.M.															
	4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.	
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.
Jan. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1·1	7	4·6	7	4·7
Feb. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·4	4	3·0	6	4·9	15	9·1
March	..	..	..	..	1	0·2	7	3·3	11	4·65	14	7·8	15	8·5	17	10·5
April ..	..	..	2	0·3	11	5·25	12	9·6	18	12·8	19	13·85	17	12·7	21	13·35
May ..	..	..	8	3·35	13	8·65	18	13·8	22	17·8	23	19·8	24	18·7	25	19·1
June ..	1	0·2	14	7·95	19	15·7	21	18·0	19	16·5	22	14·4	21	14·4	26	17·45
July ..	..	..	11	3·65	20	15·9	22	16·1	23	17·65	22	17·15	26	18·2	25	18·45
Aug. ..	..	..	2	0·3	9	4·5	13	9·6	18	9·65	20	12·05	21	13·9	22	15·05
Sept. ..	..	..	..	..	2	0·5	8	7 0	14	8·65	15	10·9	16	9·55	15	8·9
Oct. ..	..	..	..	..	..	..	2	0·8	11	5·55	14	10·8	20	14·5	19	13·0
Nov. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1·5	10	7·2	14	10·5
Dec. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1·0	5	4·0	7	5·3
Year ..	1	0·2	37	15·55	75	50·7	103	78·2	138	93·65	164	113·35	188	131·15	213	145·4

1896.	Noon.		P.M.																Month.		Per cent. of greatest possible amount.	Mean Apparent Time of		1896.
	12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.							
	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.	No of Days.	Duration.	No. of Days.	Duration.		Sunrise.	Sunset.	
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		h. m.	h. m.	
Jan. ..	8	5·4	10	5·0	8	5·1	6	3·7	1	0·1	..	..	..	..	..	..	..	..	13	29·7	11·5	7-48	4-12	Jan.
Feb. ..	14	10·25	14	11·9	15	9·7	12	7·35	6	3·0	..	..	..	..	..	..	..	..	19	59·6	20·7	7-2	4-58	Feb.
March	18	11·8	19	11·9	14	9·9	14	8·15	15	7·85	8	3·65	..	..	..	..	..	..	24	88·2	24·0	6-4	5-56	March.
April ..	19	13·8	22	12·6	20	12·1	22	13·75	18	11·5	16	9·55	12	6·1	1	0·3	..	..	27	147·55	35·6	5-5	6-55	April.
May ..	27	20·45	25	18·9	28	20·25	25	19·2	22	16·0	22	15·95	20	14·7	13	6·95	1	0·2	30	233·8	48·5	4-13	7-47	May.
June ..	25	18·8	23	16·1	23	17·15	25	16·6	24	15·7	23	15·05	24	16·1	19	11·2	6	1·05	29	232·35	47·0	3-45	8-15	June.
July ..	26	20·15	26	18·1	25	17·0	22	17·0	26	15·95	24	14·45	18	10·1	13	6·8	1	0·3	30	226 95	45·8	3-59	8-1	July.
Aug. ..	21	14·3	19	11·8	20	11·65	22	11·55	16	9·4	18	10·4	12	6·0	3	0·7	..	..	28	140·85	31·4	4-46	7-14	Aug.
Sept. ..	15	10·7	13	9·3	17	9·1	17	9·25	14	6·2	12	4·55	1	0·05	..	..	..	..	23	94·65	25·1	5-42	6-18	Sept.
Oct. ..	20	10·35	17	11·1	17	12·2	14	9·2	13	6·9	2	0·7	..	..	..	..	..	..	25	95·1	28·9	6-41	5-19	Oct.
Nov. ..	15	12·25	16	11·85	16	11·65	12	8·4	5	1·0	..	..	..	..	..	..	..	..	18	64·35	24·3	7-35	4 25	Nov.
Dec. ..	8	5·5	8	5·7	8	4·9	4	1·0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	27·4	11·3	8-5	3-55	Dec.
Year ..	216	153·75	212	144·25	211	140·7	195	125·15	160	93·6	125	74·3	87	53·05	49	25·95	8	1·55	278	1440·5	32·3	..	..	Year.

Total Number of Hours during which the Sun is Above the Horizon.

Months.		Valencia.	Fort William.	Aberdeen.	Falmouth.	Kew.
		Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.
January		257	231	229	265	259
February	28 days	277	265	264	280	278
	29 days	287	274	273	290	288
March		367	365	365	367	367
April		415	426	427	412	414
May		483	508	510	476	482
June		497	529	532	487	494
July		498	527	530	490	496
August		450	466	467	445	448
September		377	380	381	376	37
October		328	318	318	331	329
November		263	242	240	269	265
December		241	209	207	250	242
Year		4,453	4,466	4,470	4,448	4,451
Leap Year		4,463	4,475	4,479	4,458	4,461

Table of Corrections for Reducing Barometer Means for the Five Observatories to Mean Sea Level; and for the effect of Gravity to Latitude 45°.

The readings have already been reduced to 32° Fahrenheit. (The correction is additive.)

Observatory, and Height of Barometer Cistern, above Mean Sea Level.	Approximate Sea-Level Pressure.	Temperature of the Outside Air (Dry-bulb).										Gravity.	
		0°.	10°.	20°.	30°.	40°.	50°.	60°.	70°.	80°.	90°.	Latitude.	Correction.
	ins.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		in.
Valencia, 45 feet.	28·0	·052	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·043	51° 56′ N.	·018
	29·0	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044		·018
	30·0	·055	·054	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046		·019
Fort William, 42 feet.	28·0	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·042	·041	·040	·039	56° 49′ N.	·029
	29·0	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·042	·041		·030
	30·0	·051	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·042		·031
Aberdeen, 88 feet.	28·0	·101	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086	·085	·083	57° 10′ N.	·030
	29·0	·104	·102	·100	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086		·031
	30·0	·108	·105	·103	·101	·099	·097	·095	·093	·091	·089		·032
Falmouth, 183 feet.	28·0	·210	·205	·200	·196	·192	·188	·184	·180	·176	·173	50° 9′ N.	·013
	29·0	·218	·212	·207	·203	·199	·195	·191	·186	·182	·179		·013
	30·0	·226	·220	·214	·209	·205	·201	·197	·192	·188	·185		·013
Kew, 34 feet.	28·0	·039	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033	·033	·032	51° 28′ N.	·016
	29·0	·040	·039	·038	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033		·017
	30·0	·042	·041	·040	·039	·038	·037	·036	·036	·035	·034		·017

HOURLY READINGS.

Barometer. Rainfall.
Dry-bulb Thermometer. Wet-bulb Thermometer.

VALENCIA.

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. - - - - - - - - - JANUARY, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·819	29·816	29·815	29·808	29·804	29·802	29·788	29·792	29·802	29·821	29·816	29·806	29·789	29·785	29·796	29·808	29·805	29·802	29·814	29·818	29·837	29·832	29·822	29·814	1
2	·802	·811	·813	·811	·818	·827	·839	·856	·880	·913	·927	·933	·934	·935	·938	·938	·941	·962	·973	·975	·967	·964	·966	·962	2
3	·963	·949	·949	·949	·942	·945	·945	·963	·978	·980	·976	·961	·955	·948	·943	29·941	29·950	29·947	29·955	29·962	29·958	29·946	29·951	29·944	3
4	29·944	29·917	29·934	29·946	29·935	29·919	29·924	29·939	29·944	29·960	29·981	29·997	29·984	29·966	29·982	30·002	30·024	30·052	30·065	30·093	30·106	30·119	30·141	30·151	4
5	30·153	30·160	30·172	30·176	30·185	30·197	30·214	30·235	30·261	30·289	30·305	30·316	30·321	30·324	30·336	·359	·375	·393	·412	·433	·443	·450	·457	·466	5
6	·468	·476	·479	·487	·490	·503	·514	·526	·537	·555	·569	·561	·555	·558	·561	·564	·585	·595	·604	·605	·611	·612	·624	·633	6
7	·635	·636	·641	·644	·642	·648	·657	·675	·692	·711	·709	·699	·690	·681	·683	·685	·700	·720	·733	·742	·750	·756	·762	·758	7
8	·760	·762	·777	·773	·765	·757	·774	·778	·797	·803	·807	·794	·788	·781	·780	·774	·778	·788	·795	·798	·810	·815	·819	·821	8
9	·823	·830	·831	·832	·838	·854	·879	·894	·912	·924	·931	·930	·921	·905	·910	·911	·925	·925	·939	·949	·945	·945	·940	·938	9
10	·940	·935	·933	·918	·906	·895	·900	·909	·917	·925	·916	·901	·897	·874	·868	·863	·852	·846	·844	·852	·850	·856	·844	·835	10
11	·831	·820	·815	·800	·786	·768	·760	·771	·778	·776	·783	·769	·749	·733	·722	·713	·695	·693	·690	·682	·671	·669	·650	·632	11
12	·623	·601	·587	·568	·543	·521	·509	·493	·492	·487	·468	30·436	30·402	30·357	30·330	30·306	30·283	30·279	30·277	30·269	30·267	30·258	30·238	30·229	12
13	30·215	30·193	30·174	30·149	30·137	30·126	30·102	30·089	30·080	30·061	30·031	29·990	29·930	29·902	29·880	29·871	29·854	29·838	29·819	29·806	29·788	29·782	29·763	29·752	13
14	29·746	29·740	29·746	29·749	29·741	29·739	29·748	29·766	29·780	29·796	29·801	·797	·792	·798	·808	·814	·816	·819	·824	·822	29·820	29·813	29·802	29·789	14
15	29·773	29·756	29·752	29·738	29·724	29·701	29·690	29·680	29·692	29·708	29·731	29·754	29·772	29·788	29·819	29·858	29·881	29·928	29·953	29·980	30·008	30·029	30·034	30·061	15
16	30·062	30·080	30·085	30·093	30·100	30·104	30·107	30·109	30·114	30·128	30·148	30·149	30·149	30·145	30·134	30·139	30·144	30·146	30·139	30·137	·139	·140	·138	·140	16
17	·137	·142	·142	·135	·138	·133	·128	·135	·144	30·153	30·157	30·157	30·149	30·144	30·143	30·143	30·141	·144	·142	·138	·126	·124	·114	·104	17
18	·096	·086	·079	·056	·038	·024	·000	·007	·004	29·996	29·998	29·989	29·971	29·958	29·962	29·959	29·965	·001	·024	·043	·063	·090	·115	·133	18
19	·148	·171	·190	·206	·219	·242	·255	·279	·307	30·331	30·346	30·353	30·345	30·351	30·351	30·357	30·358	·365	·373	·377	·378	·379	·375	·383	19
20	·381	·376	·376	·371	·364	·362	·363	·362	·364	·371	·375	·369	·360	·334	·328	·321	·331	·328	·334	·345	·344	·341	·339	·337	20
21	·333	·323	·320	·317	·312	·306	·304	·310	·315	·320	·325	·306	·277	·265	·259	·257	·256	·259	·262	·263	·261	·259	·259	·251	21
22	·246	·234	·240	·232	·229	·221	·230	·237	·242	·248	·247	·249	30·226	30·214	30·206	30·203	30·204	30·202	30·202	30·204	30·197	30·196	30·181	30·163	22
23	30·134	30·121	30·105	30·092	30·076	30·064	30·051	30·037	30·042	30·028	30·026	30·010	29·991	29·971	29·945	29·926	29·918	29·911	29·905	29·899	29·894	29·896	29·886	29·873	23
24	29·866	29·856	29·857	29·849	29·838	29·826	29·826	29·827	29·836	29·835	29·836	29·825	·814	·794	·784	·776	·768	·756	·750	29·742	29·745	29·745	29·742	29·736	24
25	29·720	29·697	29·699	·696	·701	·712	·727	·753	·781	·808	·840	·857	·874	·888	·904	·930	·951	·965	·984	30·005	30·016	30·018	30·031	30·032	25
26	30·022	30·017	30·008	·989	·985	·974	·972	·976	·970	·976	·988	·981	·965	·975	·969	·969	29·960	29·963	29·956	29·941	29·942	29·931	29·921	29·912	26
27	29·891	29·885	29·873	29·869	29·851	29·853	29·850	29·843	29·846	29·877	29·915	29·937	29·954	29·960	29·973	29·998	30·015	30·046	30·065	30·086	30·117	30·138	30·159	30·182	27
28	30·205	30·222	30·244	30·277	30·287	30·322	30·350	30·382	30·413	30·444	30·466	30·481	30·495	30·507	30·514	30·541	·565	·597	·618	·628	·658	·685	·705	·722	28
29	·730	·733	·742	·758	·777	·784	·798	·817	·850	·857	·877	·882	·884	·880	·878	·882	·882	·900	·900	·900	·901	·902	·897	·904	29
30	·900	·892	·887	·878	·872	·872	·873	·878	·877	·864	·873	·869	·862	·838	·818	·806	·803	·802	·803	·799	·795	·789	·784	·778	30
31	30·765	30·762	30·760	30·743	30·728	30·708	30·705	30·698	30·699	30·689	30·692	30·675	30·666	30·647	30·635	30·618	30·611	30·610	30·612	30·590	30·583	30·575	30·568	30·550	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·015	..	·020	·010	..	..	·005	·005	·045	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·010	·025	·215	1
2	·185	·025	·015	·055	·055	·085	·005	·005	·005	..	..	..	·005	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·030	·015	..	·020	..	..	·010	·015	12
13	·010	·010	..	·015	..	..	..	..	·010	..	·010	·025	·020	·010	·005	..	·005	..	·005	·020	·005	·010	·005	·010	13
14	·005	·005	·005	·005	..	·005	·025	·010	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	·005	·005	·005	..	..	..	·005	..	..	..	..	·005	..	..	·010	·005	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	·010	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	17
18	..	..	·005	·005	..	..	..	·010	..	·005	..	·010	..	..	..	..	·005	·010	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	·005*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	·005	..	..	·035	·015	·005	..	..	..	..	..	·010	·040	·030	·065	·005	·005	·020	..	..	23
24	·005	·040	·005	..	..	..	·005	·005	·075	·005	..	..	·010	..	·005	..	·020	·060	·080	·075	·070	·040	·035	·060	24
25	·030	·045	·020	·010	..	..	..	..	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	·020	·070	·020	·015	·015	·010	·010	·040	..	..	..	..	·005	·005	·010	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	·005	·030	·015	·055	·085	·040	·025	·005	..	..	..	..	..	·005	..	·010	..	..	..	27
28	..	·005	..	·035	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

* Hoar frost

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	49·5	49·9	50·3	50·9	50·9	50·2	51·1	51·3	51·5	51·6	52·2	52·9	1
2	52·8	52·9	52·5	52·2	52·4	52·5	52·6	52·9	52·1	52·0	52·5	52·6	2
3	51·6	51·7	52·1	51·7	51·4	51·4	51·5	51·5	51·8	51·7	51·9	52·0	3
4	50·0	49·8	50·2	49·6	49·7	50·5	49·3	48·7	49·8	48·8	49·7	49·6	4
5	48·7	49·1	49·7	49·8	50·0	50·0	50·3	50·3	50·7	50·7	50·8	51·1	5
6	50·0	49·7	48·8	48·0	46·9	46·5	45·2	44·7	45·8	44·4	45·5	48·0	6
7	40·3	38·6	39·3	39·0	38·9	37·9	36·9	35·5	37·0	35·2	37·8	40·0	7
8	46·7	46·2	46·2	45·8	46·0	47·0	46·9	46·9	46·9	46·7	47·9	48·3	8
9	45·6	45·4	44·9	44·4	43·1	42·3	41·3	41·5	40·7	40·0	41·3	41·0	9
10	39·0	39·2	39·1	38·3	35·9	34·8	33·7	32·1	31·5	31·2	33·4	35·5	10
11	36·6	37·2	36·6	36·6	36·4	36·2	36·1	37·1	38·1	38·7	40·1	40·9	11
12	36·7	36·7	37·1	36·9	36·9	36·4	36·5	37·5	37·6	37·5	40·7	44·6	12
13	44·0	44·3	44·2	45·3	45·5	45·2	43·8	45·8	45·6	45·8	45·7	46·4	13
14	50·4	50·0	50·0	49·9	50·2	49·2	49·8	50·0	50·1	49·9	49·8	50·0	14
15	49·8	49·7	49·5	49·9	49·9	50·0	49·4	49·7	50·0	50·4	49·8	49·9	15
16	47·3	47·4	47·4	47·3	47·6	47·6	47·6	48·3	48·8	49·2	49·4	50·1	16
17	48·5	48·6	48·9	49·2	49·0	49·0	49·0	49·1	49·6	49·7	50·2	50·7	17
18	48·6	48·2	47·8	47·7	47·8	47·8	48·2	48·7	49·0	49·3	50·0	50·4	18
19	46·4	46·0	45·7	45·6	45·4	45·0	44·6	40·7	38·9	37·8	39·6	45·6	19
20	37·2	36·0	35·7	35·2	41·7	41·5	40·1	40·5	41·0	40·4	43·7	44·9	20
21	33·8	33·9	33·6	34·9	34·9	31·6	32·9	32·8	32·5	31·7	34·8	37·8	21
22	34·2	31·9	33·8	34·9	34·0	34·2	34·5	36·1	35·7	36·2	37·9	39·8	22
23	44·0	44·5	45·0	45·3	45·4	45·3	46·2	46·7	47·1	47·7	48·9	49·2	23
24	49·0	48·7	48·7	48·7	49·0	49·2	49·1	49·1	48·9	49·4	50·1	50·6	24
25	50·3	50·0	50·6	50·5	50·2	49·8	49·9	49·3	49·6	49·9	50·0	48·4	25
26	45·2	46·6	46·7	47·0	47·9	48·3	49·5	50·0	50·3	50·7	51·3	51·4	26
27	51·9	52·0	52·0	51·6	51·6	51·6	51·6	50·9	50·5	48·4	47·0	46·4	27
28	44·4	43·1	44·3	41·2	41·9	43·6	43·6	42·0	43·1	43·9	46·0	46·2	28
29	40·8	39 0	41·4	39·4	40·0	40·0	38·8	39·3	39·7	41·9	43·5	44·8	29
30	43·9	43·2	43·2	43·0	43·1	43·4	43·4	42·6	43·1	43·4	44·1	44·7	30
31	44·0	44·0	43·9	43·5	43·3	44·0	44·5	44·0	44·7	44·7	45·3	45·1	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	49·7	49·6	50·1	50·4	50·4	49·7	50·5	50·9	51·2	51·4	51·8	52·2	1
2	52·6	52·7	52·2	52·1	52·2	52·3	52·4	52·8	52·0	52·0	52·4	52·5	2
3	50·1	50·2	50·3	50·1	50·0	49·9	49·9	49·9	49·7	49·4	49·3	49·2	3
4	46·6	46·4	46·4	46·2	46·3	46·0	45·8	45·4	45·4	45·2	45·4	46·2	4
5	45·7	46·3	47·1	47·3	47·6	47·7	48·0	48·0	48·3	48·2	48·3	48·7	5
6	47·7	47·3	46·6	45·7	44·6	44·3	43·4	42·8	43·8	42·9	43·7	45·6	6
7	40·0	38·1	38·8	38·7	38·5	37·5	36·7	35·3	36·5	35·1	37·4	39·7	7
8	45·0	44·6	44·7	44·2	43·9	44·6	45·1	45·5	45·7	45·5	46·1	46·4	8
9	43·4	43·4	43·3	42·3	40·1	39·4	38·6	38·3	37·5	36·9	37·6	37·6	9
10	35·9	35·9	35·7	35·2	33·7	32·9	32·2	31·3	30·7	30·5	32·3	33·8	10
11	35·3	36·0	35·8	35·7	35·6	35·4	35·5	35·9	36·7	37·0	37·8	38·1	11
12	36·3	36·3	36·9	36·6	36·4	36·2	36·3	37·1	37·0	37·2	39·8	43·2	12
13	42·8	42·7	42·5	42·6	43·4	42·7	42·5	43·2	44·2	44·8	45·4	46·4	13
14	48·9	48·9	48·5	48·1	48·1	48·7	48·7	48·5	48·5	48·6	48·6	48·6	14
15	48·6	48·6	48·8	48·9	48·9	48·6	48·8	49·2	48·7	47·0	44·2	44·8	15
16	42·7	44·0	43·4	44·3	45·5	45·5	45·6	46·4	47·6	48·7	48·7	48·6	16
17	47·2	47·9	48·1	47·7	47·6	47·9	48·3	48·5	48·6	48·9	49·2	49·2	17
18	48·2	47·6	47·0	47·0	46·9	46·7	47·5	47·8	47·6	48·9	49·4	49·6	18
19	42·9	41·8	41·2	41·2	40·9	40·4	40·4	38·8	37·3	36·8	38·7	43·0	19
20	36·5	35·6	35·0	34·9	39·4	39·7	38·0	38·7	39·2	38·9	41·2	42·2	20
21	32·9	32·9	32·8	34·2	34·1	31·1	32·5	32·2	32·2	31·3	34·2	36·8	21
22	33·3	31·4	33·0	34·1	33·5	33·9	34·1	35·4	35·1	35·6	37·0	39·1	22
23	42·1	42·5	43·0	43·0	43·6	43·9	45·1	45·8	46·6	46·8	47·3	47·5	23
24	48·5	48·5	48·3	48·4	48·6	48·6	48·7	48·7	48·5	49·0	49·6	49·9	24
25	50·3	50·0	50·6	50·5	50·2	49·8	49·9	49·3	49·6	49·9	50·0	48·4	25
26	44·4	45·5	46·4	46·9	47·7	48·3	49·5	50·0	50·3	50·7	51·3	51·4	26
27	51·2	51·3	51·4	51·3	51·4	51·1	51·1	50·4	49·9	48·0	46·9	46·0	27
28	40·8	40·9	41·2	39·7	40·1	40·4	39·7	40·0	40·7	41·7	42·5	43·4	28
29	39·9	38·5	40·9	39·0	39·9	39·7	38·6	39·1	39·4	41·2	42·7	43 7	29
30	41·5	41·5	41·4	41·1	40·9	40·6	40·4	40·0	40·1	40·3	40·6	40·7	30
31	40·8	40·7	40·7	40·4	40·2	40·6	40·7	40·5	41·3	41·3	41·5	41·0	31

- - - - - - - - - - JANUARY, 1896.

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	53·0	53·0	52·3	51·8	51·5	51·9	51·6	51·5	51·2	51·0	51·7	52·3	1
2	52·7	52·4	51·9	51·8	51·6	51·1	51·5	51·4	51·6	51·4	51·5	51·1	2
3	52·5	52·5	51·2	50·4	49·8	50·0	49·1	49·9	50·0	50·1	49·6	50·4	3
4	50·1	50·0	50·6	50·6	50·5	50·2	50·3	49·6	49·1	49·2	49·1	49·0	4
5	51·2	51·2	50·9	50·9	50·6	50·1	50·0	50·4	50·6	50·6	50·4	50·0	5
6	48·9	48·4	48·3	47·2	45·9	45·9	44·8	41·4	40·2	39·8	39·7	39·2	6
7	42·4	43·9	44·5	45·7	46·6	47·4	46·3	46·1	46·8	46·4	47·0	46·6	7
8	48·7	48·2	48·2	48·0	46·9	46·1	45·0	45·4	45·1	45·3	45·4	45·6	8
9	41·9	42·3	42·6	41·7	40·3	39·1	36·5	37·9	39·5	39·3	38·9	38·9	9
10	37·1	38·1	38·2	37·0	35·7	34·9	34·1	31·1	32·7	33·5	35·2	34·9	10
11	41·6	41·8	41·3	40·8	39·9	37·6	36·8	36·4	35·9	36·0	36·4	37·0	11
12	45·8	46·3	45·8	46·1	46·6	46·3	46·5	46·1	44·2	44·7	43·2	44·2	12
13	46·1	49·5	49·5	49·2	49·2	49·0	48·7	48·7	49·3	49·4	50·3	50·0	13
14	50·2	50·5	50·5	50·3	50·0	49·4	49·8	49·9	49·7	49·4	49·4	49·6	14
15	49·0	49·0	48·1	47·8	46·8	46·9	46·6	47·0	46·5	46·1	46·9	46·9	15
16	50·1	50·0	50·2	49·5	49·1	49·1	48·6	48·8	48·7	48·0	48·9	49·1	16
17	50·7	50·3	50·3	49·8	49·5	49·2	49·5	49·0	48·8	48·8	48·0	48·5	17
18	51·9	51·9	51·6	51·0	50·4	49·0	48·6	47·3	47·1	47·0	46·7	46·4	18
19	47·3	47·1	47·3	46·8	44·3	41·9	39·4	37·2	36·4	35·9	41·0	40·1	19
20	45·6	45·9	45·7	44·0	42·5	39·9	40·8	39·0	39·0	36·9	37·5	36·2	20
21	40·7	42·3	42·7	41·7	39·4	36·7	34·4	33·6	34·8	34·9	32·3	33·0	21
22	42·4	44·0	45·5	43·7	42·2	41·0	37·6	36·2	36·9	37·7	43·3	43·3	22
23	50·0	50·0	50·0	49·3	48·5	48·6	48·3	48·6	48·6	48·2	49·0	49·0	23
24	50·1	50·3	50·5	50·2	50·2	50·2	50·3	50·7	50·5	50·5	50·5	50·0	24
25	48·3	48·0	46·9	47·2	47·0	46·0	45·7	44·9	43·8	42·0	41·6	40·9	25
26	51·4	51·4	51·5	51·4	51·3	51·1	51·3	51·4	51·7	51·8	51·8	51·9	26
27	46·6	46·4	46·1	45·6	44·6	43·4	43·0	44·1	43·9	43·1	43·8	43·7	27
28	46·7	44·6	46·3	45·5	45·2	45·5	45·4	45·0	44·9	44·3	44·7	44·0	28
29	46·4	46·8	46·7	46·3	45·7	44·9	44·9	44·4	44·5	44·0	43·9	43·8	29
30	44·8	45·0	44·5	44·1	43·6	43·9	43·4	43·3	43·2	43·1	43·7	43·4	30
31	45·2	45·2	45·3	45·5	45·2	44·9	44·9	45·0	45·1	44·9	44·9	44·6	31

- - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	52·3	52·2	51·4	51·1	51·3	51·8	51·6	51·4	51·2	51·0	51·7	52·2	1
2	52·6	52·2	51·7	51·5	51·4	51·0	51·1	50·9	50·6	50·5	50·2	50·2	2
3	49·7	49·7	48·6	47·9	47·3	47·3	46·4	46·6	46·5	46·0	45·9	46·1	3
4	46·7	47·0	47·2	47·6	47·5	47·3	47·3	46·9	46·4	46·5	46·6	46·2	4
5	48·8	48·8	48·8	48·8	48·5	48·1	48·0	48·6	48·6	48·4	48·5	48·0	5
6	46·2	45·6	45·8	44·7	44·1	43·9	43·0	40·7	39·6	39·2	39·2	38·7	6
7	41·9	42·7	43·2	44·2	44·2	44·8	44·7	44·4	45·1	44·9	45·1	45·0	7
8	46·8	46·6	46·5	45·9	45·0	43·4	42·4	43·8	43·7	43·7	43·5	43·2	8
9	38·2	38·3	38·9	38·0	37·4	36·1	35·2	35·8	36·6	36·3	35·9	35·7	9
10	35·4	35·5	35·3	34·4	33·6	33·0	32·3	30·3	31·3	32·0	33·4	33·6	10
11	38·6	38·7	38·7	38·5	38·1	36·5	35·2	35·6	35·1	35·4	35·9	36·4	11
12	44·6	44·9	45·4	46·0	46·6	45·9	45·6	43·1	43·0	42·7	42·4	42·3	12
13	46·1	48·7	48·9	48·8	48·6	48·4	48·3	48·4	49·0	49·0	49·1	49·1	13
14	48·5	48·5	48·5	47·9	47·4	47·9	48·1	48·4	48·6	48·5	48·4	48·5	14
15	45·2	45·0	44·0	44·2	42·5	43·2	43·0	42·2	42·7	43·1	42·0	42·8	15
16	48·5	48·3	48·6	48·7	48·6	48·6	48·1	48·1	47·9	47·3	47·8	47·9	16
17	49·0	49·0	49·0	48·9	48·1	47·2	47·2	47·2	46·7	46·8	47·4	47·9	17
18	50·5	50·7	50·6	50·2	50·2	48·7	46·9	45·9	45·1	44·3	44·2	43·8	18
19	43·7	43·9	43·8	43·4	42·0	40·2	38·5	36·5	35·7	35·2	38·9	38·4	19
20	42·5	42·7	42·6	41·9	40·6	38·2	38·9	37·4	37·4	35·6	36·1	35·0	20
21	39·3	40·2	40·5	39·9	38·0	35·9	33·8	33·0	34·0	34·3	31·8	32·4	21
22	41·2	42·4	43·4	42·4	41·5	39·6	36·9	35·6	36·4	37·0	41·4	41·4	22
23	48·2	48·2	48·4	48·1	47·9	47·9	48·1	48·3	48·3	47·6	48·3	48·5	23
24	49·9	49·9	50·3	50·0	50·0	50·0	50·2	50·6	50·5	50·5	50·4	50·0	24
25	48·2	47·2	46·2	45·8	45·0	44·7	44·7	44·3	43·1	41·6	41·1	40·6	25
26	51·4	51·4	51·5	51·4	51·3	51·1	51·3	51·3	51·5	51·5	51·6	51·4	26
27	46·2	44·4	42·5	42·1	40·9	40·9	40·7	41·0	42·6	41·0	41·3	40·9	27
28	42·6	43·0	44·1	42·9	43·4	42·9	42·5	42·4	42·7	42·5	42·4	42·4	28
29	44·6	44·7	44·9	44·4	43·7	43·0	42·7	42·2	42·0	41·8	41·9	41·6	29
30	41·1	41·4	41·0	40·8	40·6	40·9	40·2	40·0	40·1	40·0	40·6	40·2	30
31	41·9	42·3	42·4	42·1	41·8	42·0	42·3	42·2	42·3	42·0	42·3	42·3	31

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. - - - - - - - - - - - FEBRUARY, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·543	30·518	30·509	30·501	30·484	30·477	30·474	30·463	30·442	30·438	30·437	30·433	1
2	·379	·375	·376	·366	·359	·353	·355	·364	·379	·386	·404	·410	2
3	·484	·494	·475	·476	·479	·475	·467	·475	·482	·477	·487	·471	3
4	·419	·409	·407	·397	·397	·388	·385	·387	·400	·402	·411	·419	4
5	·474	·471	·472	·469	·465	·461	·467	·469	·474	·475	·470	·453	5
6	·336	·325	·313	·308	·308	·296	·281	·282	·285	·284	·290	30·284	6
7	30·172	30·145	30·130	30·116	30·096	30·074	30·056	30·050	30·024	30·005	30·003	29·996	7
8	29·812	29·793	29·791	29·778	29·771	29·771	29·780	29·779	29·790	29·799	29·820	29·830	8
9	29·985	29·988	30·000	30·011	30·026	30·045	30·056	30·079	30·099	30·116	30·131	30·145	9
10	30·172	30·171	·167	·167	·174	·181	·189	·199	·210	·212	·230	·237	10
11	·280	·275	·276	·266	·269	·274	·287	·297	·304	·307	·324	·320	11
12	·329	·318	·323	·318	·308	·298	·303	·306	·307	·308	·328	·332	12
13	·383	·383	·385	·387	·392	·403	·422	·428	·432	·434	·438	·434	13
14	·408	·396	·391	·376	·374	·367	·366	·368	·372	·377	·382	·378	14
15	·390	·383	·386	·386	·395	·406	·412	·423	·434	·446	·456	·458	15
16	·468	·470	·469	·472	·475	·471	·478	·484	·491	·490	·491	·487	16
17	·391	·374	·361	·344	·332	·324	·317	·315	·308	·291	·284	·263	17
18	30·160	30·151	30·139	30·131	30·128	30·122	30·121	30·130	30·129	30·108	30·097	30·087	18
19	29·705	29·660	29·612	29·572	29·527	29·479	29·443	29·412	29·386	29·357	29·333	29·305	19
20	·424	·443	·470	·492	·519	·545	·564	·587	·603	·628	·635	·647	20
21	·648	·635	·610	·585	·568	·548	·532	·519	·500	·483	·465	·447	21
22	29·478	29·496	29·515	29·530	29·556	29·604	29·642	29·686	29·717	29·751	29·797	29·819	22
23	30·067	30·059	30·064	30·072	30·084	30·096	30·114	30·128	30·141	30·154	30·127	30·126	23
24	·210	·216	·204	·195	30·192	30·197	30·193	30·197	30·195	30·212	30·209	30·201	24
25	30·075	30·063	30·044	30·016	29·999	29·974	29·953	29·934	29·916	29·883	29·863	29·824	25
26	29·940	29·963	29·976	29·998	30·015	30·039	30·061	30·100	30·129	30·153	30·167	30·176	26
27	30·307	30·296	30·285	30·274	·276	·287	·291	·294	·301	·305	·313	·311	27
28	·329	·329	·330	·327	·330	·334	·339	·339	·342	·349	·356	·362	28
29	30·371	30·358	30·354	30·344	30·343	30·334	30·322	30·316	30·314	30·301	30·295	30·276	29

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·419	30·403	30·387	30·381	30·390	30·388	30·385	30·391	30·391	30·390	30·390	30·384	1
2	·411	·412	·414	·414	·424	·433	·444	·451	·454	·458	·466	·477	2
3	·459	·422	·423	·417	·427	·431	·431	·436	·436	·427	·429	·428	3
4	·417	·409	·410	·417	·426	·441	·453	·462	·469	·475	·474	·475	4
5	·434	·420	·417	·412	·411	·410	·403	·391	·375	·372	·365	·358	5
6	30·276	30·258	30·257	30·248	30·248	30·244	30·236	30·235	30·222	30·215	30·204	30·193	6
7	29·962	29·943	29·932	29·921	29·911	29·907	29·892	29·871	29·852	29·838	29·832	29·827	7
8	29·832	29·847	29·855	29·870	29·889	29·914	29·924	29·935	29·944	29·958	29·973	29·979	8
9	30·143	30·139	30·139	30·146	30·155	30·170	30·178	30·187	30·187	30·186	30·180	30·174	9
10	·235	·227	·227	·229	·230	·243	·253	·261	·262	·267	·274	·276	10
11	·321	·317	·312	·311	·318	·318	·320	·321	·323	·329	·332	·332	11
12	·328	·320	·316	·316	·324	·333	·341	·356	·370	·380	·386	·389	12
13	·420	·411	·402	·393	·393	·398	·407	·412	·407	·413	·414	·414	13
14	·363	·346	·338	·338	·342	·354	·366	·372	·375	·386	·388	·390	14
15	·450	·445	·437	·437	·446	·452	·457	·458	·468	·470	·471	·469	15
16	·476	·461	·448	·442	·441	·447	·448	·446	·432	·417	·406	·398	16
17	·239	·219	·200	30·187	30·187	30·194	30·197	30·190	30·188	30·178	30·173	30·175	17
18	30·063	30·033	30·013	29·991	29·973	29·945	29·927	29·907	29·881	29·834	29·812	29·743	18
19	29·263	29·230	29·196	·176	·181	·185	·230	·266	·309	·336	·375	·403	19
20	·647	·645	·646	·655	·667	·677	·686	·686	·688	·690	·677	·666	20
21	·425	·402	·389	·387	·387	·393	·412	·421	29·427	29·435	29·442	29·455	21
22	29·836	29·841	29·865	29·894	29·923	29·954	29·972	29·998	30·017	30·047	30·058	30·069	22
23	30·152	30·134	30·136	30·136	30·141	30·147	30·153	30·166	·181	·193	·186	·195	23
24	30·200	30·173	30·158	30·157	30·148	30·147	30·137	30·132	30·131	30·123	30·120	30·095	24
25	29·790	29·743	29·740	29·760	29·772	29·804	29·825	29·840	29·851	29·884	29·902	29·923	25
26	30·178	30·189	30·195	30·203	30·217	30·241	30·262	30·277	30·285	30·283	30·286	30·283	26
27	·306	·288	·291	·280	·284	·293	·306	·312	·319	·321	·332	·331	27
28	·357	·354	·353	·351	·360	·362	·370	·372	·377	·376	·379	·379	28
29	30·261	30·229	30·212	30·186	30·167	30·153	30·140	30·121	30·098	30·066	30·040	30·001	29

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·060	1
2	·005	·005	..	·010	..	·010	·110	·160	·010	..	..	..	2
3	·005	·015	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	3
4	..	·005	..	..	·050	·045	·040	·090	·015	..	..	·010	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·050	·055	·010	7
8	·010	·065	·075	·050	·045	·065	·100	·030	..	..	..	..	8
9	·005	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	9
10	·010	·020	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·030	..	..	20
21	..	..	·005	..	..	·015	..	..	·005	..	..	·005	21
22	·010	·020	·015	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	·015	..	..	..	·020	..	·035	·070	·130	·145	25
26	..	..	..	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	·005	·005	·015	·005	..	..	28
29	·005	·005	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	29

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·030	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	·015	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	·005	·010	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	·030	·015	·045	·040	·010	·040	·005	·065	·030	·050	·090	·070	7
8	..	..	·005	·005	..	..	..	·015	..	·005	..	·005	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	·025	·075	·080	·130	·040	·095	·060	·055	·020	.	..	19
20	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	...	..	20
21	..	..	..	..	..	..	·010	·010	·010	·025	·015	005	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	·135	·140	·115	·075	·135	·065	·025	·005	·025	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	29

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. - - - - - - - - - - - FEBRUARY, 1896.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	45·0	44·6	44·5	45·0	45·2	45·7	46·0	46·3	46·7	47·6	48·4	48·0	48·7	49·1	50·0	50·1	48·7	46·6	46·5	46·5	45·8	46·4	47·0	47·5	1
2	47·4	47·0	47·6	47·6	47·8	48·1	48·3	48·4	48·4	48·4	49·5	50·1	50·1	49·7	50·0	50·0	49·5	48·6	48·1	48·7	48·7	49·3	49·3	48·6	2
3	48·0	47·4	47·6	46·9	46·7	46·2	45·3	44·7	44·6	44·3	44·4	45·0	46·3	47·2	46·3	46·1	45·6	45·6	44·9	44·7	45·1	45·5	45·9	45·9	3
4	46·2	46·3	46·9	46·9	46·7	47·1	48·4	48·5	49·4	50·0	50·7	51·0	51·4	52·0	52·4	51·7	51·4	50·9	50·9	50·8	50·5	50·0	48·7	49·4	4
5	48·5	48·3	48·5	48·5	47·5	46·7	46·9	46·9	46·9	47·8	49·2	49·3	51·0	50·3	50·1	48·8	48·0	48·0	47·4	47·3	47·6	46·9	47·6	47·0	5
6	47·3	47·3	46·5	46·6	46·2	46·7	46·9	47·2	48·1	48·8	50·0	51·6	52·0	51·4	51·5	51·2	50·9	50·6	50·4	50·5	50·9	51·0	50·9	50·8	6
7	50·7	50·0	50·0	50·5	50·7	50·9	51·3	51·2	51·7	51·1	51·6	51·8	52·0	52·2	52·1	51·9	52·1	51·9	51·9	51·9	52·4	52·3	52·2	52·3	7
8	52·6	52·5	52·0	51·9	51·4	51·6	48·5	48·6	49·0	50·0	50·8	51·1	51·4	51·0	49·6	49·7	48·7	47·3	47·4	46·2	46·1	45·7	45·2	45·6	8
9	45·0	44·8	44·8	44·5	44·6	44·0	44·5	44·9	44·2	46·2	48·4	48·7	50·1	51·3	50·5	50·0	48·4	46·3	45·1	44·4	45·6	45·0	46·4	48·1	9
10	48·0	48·1	49·9	50·5	50·7	50·7	50·7	50·6	50·6	51·0	52·0	51·8	52·1	52·3	52·5	52·2	51·8	51·4	51·2	50·7	50·8	50·8	50·9	50·9	10
11	51·0	51·0	51·0	51·0	51·1	51·1	50·9	50·9	51·2	51·9	52·6	53·0	53·1	53·5	52·6	51·9	51·0	50·2	48·9	48·0	48·6	48·4	48·7	48·7	11
12	48·1	48·3	48·3	47·9	46·7	46·4	46·3	46·3	46·9	48·1	50·6	51·7	52·2	52·0	51·6	50·6	49·8	46·9	46·4	45·3	45·5	43·7	44·1	41·5	12
13	40·6	39·2	38·4	36·7	36·8	35·0	34·7	35·0	36·1	37·3	43·1	44·4	44·9	45·1	44·8	43·9	42·8	41·5	39·5	40·2	39·5	39·9	40·3	39·6	13
14	37·0	36·2	35·5	34·8	36·3	40·0	41·4	41·2	40·5	40·2	43·9	46·0	46·9	47·6	47·4	46·9	45·5	43·1	41·9	38·9	36·9	35·0	35·8	34·3	14
15	34·8	34·0	36·8	37·9	39·5	39·4	39·4	39·5	39·3	39·4	39·4	39·8	39·9	40·7	42·5	43·5	43·8	43·5	43·3	43·0	42·9	43·2	42·9	42·9	15
16	42·0	42·3	44·2	44·6	44·0	43·8	44·2	43·6	45·0	44·9	45·3	46·1	47·3	47·1	47·6	47·3	46·5	45·9	44·9	45·0	46·0	46·6	46·8	47·2	16
17	47·3	46·8	46·8	46·8	46·4	45·9	45·6	45·2	44·9	44·4	45·9	46·7	47·6	47·4	47·6	47·2	45·7	44·9	45·1	44·8	45·2	45·1	44·7	45·3	17
18	45·5	45·6	45·5	45·3	45·2	44·9	44·7	44·7	44·8	44·7	45·3	46·7	47·9	48·9	50·1	49·7	49·1	47·1	46·5	44·5	43·5	45·2	46·5	47·0	18
19	47·2	47·0	46·9	46·8	47·4	47·3	47·7	48·1	48·5	48·8	49·5	50·0	50·1	48·7	48·5	48·4	48·0	48·0	44·3	44·3	44·0	44·0	44·9	44·7	19
20	45·6	45·2	45·3	44·9	44·9	45·0	44·2	41·8	45·2	43·9	46·1	47·2	48·0	48·4	48·5	48·7	48·2	46·2	45·0	43·2	41·7	40·5	43·4	43·9	20
21	44·6	44·0	44·4	45·0	45·4	45·4	45·8	46·2	47·2	48·0	49·1	49·5	50·5	51·2	50·6	50·1	50·0	49·1	48·9	48·8	49·2	49·2	49·1	49·0	21
22	49·0	49·0	49·0	49·1	49·2	49·1	49·9	49·5	50·2	50·6	50·7	50·9	52·0	52·4	52·5	52·1	50·9	50·2	49·1	48·0	46·4	45·3	44·7	42·9	22
23	41·5	42·9	41·5	40·9	40·6	41·4	41·4	43·5	44·9	46·9	48·5	49·1	49·0	48·5	47·9	47·5	47·0	46·3	46·4	46·3	45·7	45·4	45·9	46·3	23
24	46·6	46·0	46·0	45·9	45·3	45·5	44·9	45·1	45·6	46·1	46·9	47·1	47·3	48·4	48·4	48·0	47·5	47·2	46·8	46·8	47·1	47·3	47·4	47·6	24
25	47·7	47·7	47·0	47·4	47·8	47·7	48·0	48·3	48·6	49·0	49·6	49·9	49·9	50·2	49·4	48·7	47·3	46·0	45·5	44·9	45·6	45·9	46·1	45·9	25
26	46·0	45·7	45·7	45·0	44·7	45·1	44·6	44·2	45·1	45·2	47·1	46·6	47·8	47·9	47·8	47·1	47·7	46·5	44·8	43·5	41·6	42·4	41·1	40·2	26
27	42·0	43·3	44·8	44·5	46·1	47·0	47·2	47·4	47·9	48·9	50·1	51·2	51·6	51·3	50·6	50·6	50·0	49·8	50·1	49·6	49·7	49·7	49·3	49·3	27
28	49·2	49·1	49·3	49·3	49·4	49·0	48·8	48·8	49·7	50·2	50·8	51·2	51·8	52·2	50·7	51·7	51·4	50·3	50·9	50·9	50·8	50·8	50·2	49·5	28
29	49·5	49·0	49·0	49·5	49·7	49·7	50·2	50·0	50·2	50·6	51·5	51·5	51·0	51·3	52·1	51·2	50·7	51·0	51·0	50·9	51·0	50·7	51·2	51·0	29

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	42·7	42·4	42·5	42·7	43·3	44·0	44·6	44·9	45·3	46·0	46·7	47·1	47·9	48·6	49·4	49·0	48·0	46·3	46·4	46·1	45·2	45·2	45·8	46·4	1
2	46·4	46·3	46·9	47·1	47·5	48·0	48·3	48·4	48·4	48·4	49·3	49·6	49·0	48·7	48·9	48·6	47·8	47·1	46·6	46·8	46·7	47·3	47·5	47·7	2
3	47·0	45·7	45·7	45·0	44·6	43·6	42·9	42·1	41·8	41·3	40·7	41·7	43·0	43·2	43·8	43·8	44·1	44·4	43·9	43·7	43·9	44·3	44·7	44·9	3
4	45·2	45·3	45·5	45·7	46·3	46·9	48·2	48·4	49·2	49·9	50·6	50·9	51·4	51·6	51·9	51·5	51·2	50·7	50·6	50·6	50·2	49·7	48·4	49·0	4
5	48·0	47·6	48·1	48·1	47·2	46·4	46·6	46·3	45·9	47·0	48·3	48·1	49·3	48·4	48·3	45·5	44·9	45·3	43·9	43·5	44·4	44·5	45·4	44·5	5
6	45·2	45·1	44·2	44·9	44·6	45·1	45·6	45·9	46·6	47·3	48·5	49·8	50·2	50·0	50·2	50·0	49·7	49·4	49·3	49·6	49·9	50·1	49·9	49·8	6
7	49·6	48·7	48·7	49·4	49·7	49·8	49·8	50·0	50·2	50·5	50·9	51·4	51·6	51·9	51·9	51·8	52·0	51·9	51·9	51·9	52·2	52·2	52·0	52·2	7
8	52·2	52·2	51·6	51·9	51·4	51·6	48·5	48·5	49·0	49·8	50·1	50·2	49·7	49·2	48·0	47·9	46·7	45·6	45·5	44·5	45·0	44·6	44·5	44·3	8
9	43·9	43·7	43·7	43·4	43·4	43·0	42·9	43·9	43·5	44·9	46·1	46·5	47·3	48·2	47·7	46·9	46·4	45·4	44·0	43·5	44·4	44·3	45·9	47·3	9
10	47·9	48·0	49·9	50·5	50·5	50·4	50·4	50·0	49·9	49·6	50·6	50·8	51·2	51·4	51·4	51·3	50·7	50·5	50·3	49·7	49·7	49·7	49·7	49·5	10
11	49·4	49·4	49·7	49·7	49·6	50·2	49·8	49·7	49·6	49·1	50·3	50·4	50·5	50·5	50·4	49·7	49·3	48·6	47·6	46·8	47·3	47·0	47·2	47·4	11
12	46·9	47·2	47·2	46·9	45·8	45·7	45·6	45·6	46·5	47·7	49·5	49·0	49·3	49·7	49·5	48·5	48·1	45·8	45·5	44·7	44·7	43·3	43·5	41·2	12
13	40·4	39·1	38·4	36·6	36·7	34·9	34·6	35·0	36·1	37·3	43·1	43·6	44·2	44·1	44·0	43·2	42·5	41·4	39·5	40·2	39·5	39·9	40·3	39·3	13
14	37·0	36·2	35·5	34·7	36·0	39·0	40·1	40·0	39·4	39·3	42·0	43·7	44·5	45·0	45·1	44·8	44·0	42·4	41·3	38·6	36·7	35·0	35·7	34·2	14
15	34·8	34·0	36·8	37·9	39·5	39·4	39·4	39·4	39·0	39·3	39·4	39·4	39·5	40·2	41·6	42·3	42·6	42·6	42·5	42·4	42·4	42·3	42·4	42·0	15
16	41·4	41·6	42·3	42·4	42·4	42·5	42·6	42·4	43·1	43·0	42·9	43·2	44·3	44·0	44·4	44·3	43·3	42·4	41·4	40·9	42·4	42·9	43·1	43·4	16
17	43·2	42·7	43·6	43·2	43·0	42·7	42·1	42·0	41·8	40·9	42·3	43·0	43·5	43·0	43·5	43·3	42·3	42·0	42·3	42·0	42·6	42·6	42·4	43·0	17
18	43·1	43·0	43·0	42·8	42·7	42·4	42·2	42·0	42·2	41·7	41·5	42·4	43·5	44·2	45·5	45·4	45·5	44·7	44·4	42·7	41·9	43·1	44·4	45·3	18
19	45·9	45·9	45·6	45·5	45·7	46·3	46·3	46·5	46·2	46·7	47·0	47·4	47·3	47·3	47·5	47·7	47·4	47·5	43·3	43·5	42·1	42·4	42·4	42·9	19
20	42·5	41·7	42·1	41·9	42·8	43·0	42·9	40·9	43·6	43·4	45·0	45·3	45·7	46·0	46·4	46·3	46·2	44·6	43·8	42·4	41·1	40·1	42·6	43·0	20
21	43·8	43·5	43·7	43·7	44·5	44·7	44·5	45·1	45·7	46·3	47·1	47·4	47·7	48·1	47·6	47·5	47·2	47·2	47·2	47·2	47·0	47·2	46·8	47·3	21
22	47·6	47·7	47·9	47·9	47·7	47·4	47·8	47·8	48·3	48·6	48·5	48·5	48·7	48·7	48·9	48·6	47·7	47·3	46·2	44·6	43·6	42·4	42·0	40·5	22
23	39·7	39·7	39·2	39·0	38·8	39·0	39·6	41·6	42·9	44·2	45·6	46·1	46·6	46·0	45·5	45·1	44·6	44·2	44·2	43·9	43·6	43·3	43·6	44·3	23
24	44·9	44·5	44·2	43·6	43·2	43·4	42·6	43·0	43·4	43·6	44·3	44·4	44·9	45·6	45·6	45·6	45·4	45·4	45·0	45·0	45·4	45·6	45·9	46·0	24
25	46·2	46·2	46·4	46·5	46·7	47·0	47·3	47·7	48·3	48·7	49·4	49·6	49·7	50·1	48·4	48·3	47·0	45·1	44·1	44·0	43·9	43·2	42·8	42·5	25
26	41·9	42·0	41·9	41·1	39·7	40·4	40·3	40·4	40·7	42·0	42·6	42·3	42·5	42·6	43·5	42·4	42·9	42·8	42·1	41·7	40·4	41·2	40·1	39·6	26
27	41·2	43·3	44·6	44·3	45·7	46·4	46·7	46·9	47·3	47·8	48·7	49·4	49·2	48·7	48·3	48·5	48·4	48·3	47·9	48·2	47·8	47·8	47·7	47·7	27
28	47·6	47·3	47·5	47·1	47·2	47·8	48·5	48·6	49·6	50·2	50·6	50·7	50·8	50·7	49·9	50·2	50·2	50·1	50·5	50·5	50·6	50·4	50·0	49·2	28
29	49·3	48·7	48·3	47·9	48·3	48·0	47·7	47·8	48·2	49·5	50·4	50·6	50·5	50·8	51·4	50·7	50·2	50·5	50·7	50·7	50·8	50·6	50·7	50·3	29

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. - - - - - - - - - - - MARCH 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·959	29·923	29·882	29·853	29·831	29·832	29·832	29·821	29·819	29·811	29·809	29·794	29·794	29·772	29·760	29·757	29·751	29·750	29·763	29·765	29·765	29·770	29·766	29·760	1
2	29·749	29·745	29·737	29·722	29·699	29·682	29·671	29·658	29·632	29·610	29·591	29·545	29·510	29·451	29·403	29·350	29·301	29·233	29·148	29·057	29·051	29·006	28·972	28·935	2
3	28·917	28·896	28·875	28·864	28·836	28·841	28·815	28·811	28·803	28·814	28·821	28·805	28·786	28·798	28·793	28·796	28·799	28·792	28·791	28·798	28·774	28·820	28·843	28·874	3
4	28·871	28·888	28·894	28·876	28·924	28·940	28·948	28·999	29·040	29·084	29·112	29·146	29·171	29·200	29·236	29·272	29·304	29·361	29·393	29·427	29·457	29·497	29·525	29·556	4
5	29·577	29·606	29·625	29·641	29·666	29·687	29·711	29·717	·723	·724	·729	·738	·742	·740	·745	·759	·773	·804	·822	·831	·840	·854	·858	·873	5
6	·877	·875	·871	·850	·841	·828	·815	·813	·798	·794	·794	·796	·792	·786	·793	·812	·835	·864	·885	29·902	29·931	29·951	·957	29·968	6
7	·966	·965	·962	·950	·935	·928	·930	·944	·948	·948	·954	·951	·951	·952	·962	·970	·975	·979	·993	30·008	30·010	30·004	29·996	30·008	7
8	29·981	·976	·970	·944	·932	·938	·944	·956	·949	·958	·967	·972	·974	·967	·965	29·969	29·970	29·973	29·984	29·994	29·998	·003	30·011	·012	8
9	30·008	29·999	29·992	29·981	29·984	29·976	29·979	29·980	29·981	29·974	29·977	29·975	29·987	29·986	29·996	30·011	30·021	30·043	30·074	30·104	30·112	·132	·140	·149	9
10	·151	30·148	30·144	30·132	30·136	30·139	30·144	30·149	30·153	30·169	30·169	30·164	30·160	30·149	30·145	·139	·132	·141	·137	·130	·131	·133	·132	·127	10
11	·117	·120	·122	·115	·115	·109	·106	·111	·122	·129	·133	·137	·142	·132	30·132	30·124	30·126	30·130	30·140	30·143	30·141	30·139	30·129	30·125	11
12	30·121	30·113	30·098	30·087	30·082	30·081	30·076	30·076	30·067	30·064	30·059	30·042	30·032	30·006	29·995	29·975	29·963	29·959	29·949	29·918	29·886	29·890	29·880	29·860	12
13	29·839	29·824	29·795	29·775	29·763	29·757	29·755	29·759	20·754	29·746	29·748	29·741	29·725	29·719	·712	·712	·714	·725	·735	·738	·745	·751	·754	·758	13
14	·754	·750	·744	·752	·754	·768	·789	·803	·806	·817	·826	·828	·829	·824	·821	·821	·815	·813	·819	·836	·824	·820	·816	·801	14
15	·779	·745	·720	·735	·714	·692	·695	·709	·699	·706	·719	·731	·743	·765	·763	·754	·729	·694	·682	·648	·597	·551	·494	·456	15
16	·450	·470	·489	·493	·524	·554	·600	·651	·685	·723	·759	·786	·808	·827	·836	·838	·844	·863	·862	·867	·862	·849	·836	·824	16
17	·803	·782	·763	·722	·703	·674	·673	·655	·641	·628	·608	·598	·590	·586	·589	·606	·610	·625	·633	·648	·655	·647	*·647*	*·652*	17
18	*·657*	*·662*	*·657*	*·657*	*·642*	*·647*	*·642*	*·642*	·633	·642	·645	·645	·644	·641	·647	·673	·683	·700	·721	·743	·768	·782	·791	·803	18
19	·803	·818	·821	·817	·816	·817	·817	·813	·808	·797	·780	·742	·708	·668	·618	·577	·524	·478	·469	·471	·468	·478	·500	·498	19
20	·500	·508	·508	·499	·500	·492	·502	·491	·483	·489	·487	·476	·464	·470	·452	·442	·454	·462	·473	·477	·488	·487	·486	·489	20
21	·492	·490	·484	·481	·482	·480	·484	·488	·488	·491	·490	·497	·495	·493	·496	·504	·520	·536	·568	·580	·601	·627	·637	·664	21
22	·684	·707	·720	·733	·754	·778	·819	·847	·859	·888	·912	·910	·902	·895	·906	·916	·928	·940	·945	·954	·952	·950	·944	·942	22
23	·940	·924	·917	·894	·892	·898	·898	·898	·891	·879	·885	·867	·853	·834	·821	·793	·780	·768	·764	·752	·740	·728	·714	·692	23
24	072	·658	·637	·616	·604	·594	·592	·591	·585	·583	·577	·572	·566	·553	·541	·533	·532	·532	·536	·544	·553	·558	·568	·565	24
25	·565	·574	·574	·573	·580	·588	·601	·619	·635	·640	·647	·658	·666	·667	·668	·677	·680	·684	·680	·659	·672	·687	·702	29·731	25
26	29·752	29·772	29·798	29·818	29·824	29·847	29·844	29·848	29·830	29·816	29·764	29·694	29·621	29·544	29·498	29·484	29·598	29·700	·782	·843	·894	·945	·974	30·010	26
27	30·033	30·058	30·054	30·069	30·092	30·108	30·114	30·123	30·130	30·135	30·117	30·114	30·093	30·079	30·054	30·033	30·014	30·007	29·984	29·969	29·946	29·922	29·885	29·868	27
28	29·853	29·845	29·824	29·825	29·829	29·842	29·857	29·874	29·901	29·904	29·928	29·934	29·954	29·972	29·987	29·999	·011	·037	30·036	30·047	30·052	30·058	30·052	30·044	28
29	30·028	30·008	29·991	29·983	29·984	29·985	29·989	29·992	30·003	30·017	30·035	30·044	30·051	30·061	30·055	30·055	·065	·084	·090	·101	·107	·124	·131	·135	29
30	·141	·139	30·138	30·139	30·144	30·156	30·169	30·181	·183	·188	·195	·201	·208	·208	·212	·211	·218	·225	·231	·238	·248	·252	·257	·263	30
31	30·262	30·257	30·252	30·252	30·255	30·261	30·271	30·278	30·284	30·285	30·294	30·290	30·292	30·286	30·275	30·270	30·275	30·277	30·276	30·283	30·286	30·287	30·284	30·286	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	·010	025	·025	·025	·005	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	·005	..	..	..	·020	·005	..	·010	1
2	·005	..	·015	·005	·005	..	..	..	.	·010	..	..	..	·005	..	·020	..	..	..	·035	·070	·020	·010	·005	2
3	·005	·010	..	·030	..	·015	·005	..	·005	..	·010	..	·005	·015	·005	..	·005	..	..	·015	·020	·010	·010	..	3
4	..	..	..	·005	·035	·075	·040	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·005	·005	..	..	..	·005	4
5	·025	·010	..	..	..	·010	005	..	..	..	..	.	..	·005	·005	·015	..	·015	·005	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	·020	·005	·005	..	..	..	·005	..	..	·030	·010	·010	6
7	·010	..	·010	..	·030	·055	·320	·270	·065	·005	·030	·245	·140	·010	·015	·010	..	..	..	..	·005	·010	·010	..	7
8	·005	..	..	..	·010	·005	·005	..	·030	·005	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	·015	·040	·015	·010	·005	·015	·020	·050	·060	..	·005	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	9
10	·005	·005	·005	·025	·010	·020	·040	·050	·100	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	·020	10
11	·065	·010	..	·010	·010	·005	..	..	·005	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	·015	..	·025	·005	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	·020	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	·015	..	..	..	..	..	·010	·010	·030	15
16	·005	·005	..	·005	·025	·010	..	·005	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	·025	·220	·050	·110	·130	·100	·085	·050	·020	·030	·005	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	·010	..	·060	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	·005	..	·020	18
19	..	..	..	·005	..	..	.	..	·005	..	·005	..	..	..	·035	·110	·185	·175	·075	·020	·010	..	..	..	19
20	..	..	·050	..	·005	..	·015	·005	..	·075	·035	..	..	·005	·005	..	..	·055	·005	·005	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·035	·015	·010	·030	·045	·015	·045	·005	..	21
22	..	..	..	·030	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·010	·020	23
24	..	·010	·035	·050	·035	·060	·040	·060	·030	·060	·035	·015	·005	·015	..	·005	..	·025	..	·015	·010	·025	·035	·075	24
25	..	..	..	·005	·005	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·065	..	·005	·005	25
26	..	..	·025	·010	·010	..	..	..	..	..	·005	·035	·040	·045	·010	·005	..	..	·005	·020	..	·005	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	·005	·005	..	·005	·015	·005	..	·030	..	..	·025	27
28	·030	·025	·005	..	·005	·010	·015	·015	·015	·005	·005	..	..	·010	·015	..	·005	·025	..	..	..	..	..	..	28
29	·010	..	·040	..	..	..	..	..	..	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	29
30	·005	..	..	..	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	·005	..	..	..	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	·005	31

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	50·9	50·6	50·6	50·5	50·2	49·1	48·3	48·2	48·3	46·7	44·9	47·7	1
2	44·7	44·2	43·9	43·9	45·0	45·0	45·2	45·7	46·4	45·8	46·8	47·4	2
3	41·8	41·2	40·0	36·9	40·7	38·7	41·9	42·6	43·1	40·7	38·7	40·8	3
4	44·2	44·3	43·4	44·2	41·8	40·6	45·2	45·7	45·6	46·7	46·7	46·8	4
5	44·5	44·0	45·4	45·3	44·7	44·4	44·2	45·7	46·6	47·3	48·8	50·4	5
6	48·2	48·0	48·5	48·6	48·8	48·7	48·4	48·3	49·6	49·8	49·9	50·3	6
7	49·7	50·2	50·6	50·4	50·6	50·6	50·5	50·8	51·4	52·1	51·8	51·7	7
8	51·9	51·6	51·4	51·5	51·5	51·6	51·6	51·6	51·7	51·8	52·5	52·8	8
9	51·5	51·4	51·3	51·2	51·4	51·4	51·6	51·6	51·6	51·4	51·9	52·3	9
10	48·3	49·0	49·3	49·3	49·9	49·9	50·3	50·6	50·9	51·1	51·5	51·7	10
11	51·6	51·4	50·5	50·5	50·7	50·9	50·9	50·7	50·6	50·8	51·7	52·4	11
12	50·0	49·8	49·7	49·6	49·4	49·4	49·5	49·7	50·4	51·1	52·2	53·2	12
13	49·0	48·5	48·1	47·9	48·6	48·4	48·1	48·0	48·8	49·9	51·6	51·9	13
14	45·1	43·9	41·9	40·1	38·6	39·0	39·7	38·9	41·2	44·9	47·2	48·7	14
15	46·7	46·9	47·4	48·3	48·4	48·9	49·2	49·3	50·6	51·1	52·3	51·9	15
16	51·9	51·5	49·1	47·3	46·4	47·0	46·7	46·9	46·4	47·5	48·6	50·2	16
17	47·4	48·1	48·4	48·7	49·1	49·3	46·5	46·0	46·9	46·9	46·6	45·4	17
18	40·7	41·5	39·0	37·9	37·0	35·8	35·1	33·7	38·3	42·0	42·8	43·8	18
19	36·5	35·5	35·2	35·9	35·1	34·8	35·1	35·7	42·1	45·1	45·4	47·0	19
20	46·4	46·7	45·1	45·8	45·9	46·5	45·7	45·9	47·5	44·7	45·5	49·9	20
21	44·3	43·8	44·5	43·8	43·0	42·5	43·3	45·2	47·7	48·9	50·6	50·2	21
22	43·0	44·5	45·9	42·6	42·7	42·9	44·0	45·9	47·3	49·3	50·3	51·4	22
23	45·4	45·5	46·4	46·2	46·2	46·8	46·8	47·8	49·7	50·3	51·4	52·5	23
24	48·5	47·7	47·6	47·3	47·6	47·4	47·7	47·6	48·5	49·0	49·6	49·9	24
25	47·3	47·0	46·7	46·6	46·6	46·9	47·5	48·4	49·2	49·5	49·9	50·2	25
26	45·9	45·7	42·5	43·9	43·8	43·8	44·3	45·9	46·3	46·7	46·2	46·0	26
27	43·3	42·9	42·3	42·7	42·9	43·0	40·9	41·9	43·0	43·3	46·1	43·2	27
28	46·7	45·4	44·4	44·2	43·0	43·2	42·3	44·5	39·0	44·1	44·5	45·2	28
29	46·0	46·6	46·9	47·2	46·9	47·0	47·4	48·2	49·7	49·8	51·0	50·9	29
30	48·5	48·2	48·3	47·8	47·4	46·8	47·2	47·0	47·9	48·6	49·1	50·3	30
31	48·3	48·0	48·1	48·0	47·8	47·5	48·2	48·5	49·0	49·3	49·9	50·9	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	50·3	50·4	50·3	50·4	50·1	48·7	45·0	44·4	44·1	43·0	42·8	44·1	1
2	41·8	40·9	42·2	42·1	43·3	42·1	43·9	44·1	44·7	45·3	45·4	45·5	2
3	40·3	39·0	37·9	36·2	39·2	38·4	39·9	40·0	40·4	39·2	37·1	37·3	3
4	40·0	40·0	40·1	41·0	40·2	40·6	42·0	42·1	42·2	41·7	42·4	41·7	4
5	42·1	41·5	41·5	40·7	41·0	41·8	41·8	42·3	44·1	45·3	47·3	48·4	5
6	46·3	46·2	46·7	46·9	47·1	47·3	47·3	47·3	47·8	48·3	48·6	49·2	6
7	49·7	50·1	50·6	50·4	50·6	50·5	50·5	50·8	51·3	52·0	51·7	51·6	7
8	51·6	51·4	51·2	51·2	51·4	51·4	51·5	51·5	51·6	51·6	52·1	52·5	8
9	51·4	51·1	51·3	51·1	51·4	51·4	51·5	51·6	51·6	51·3	51·7	52·2	9
10	48·3	49·0	49·3	49·2	49·9	49·9	50·2	50·6	50·9	51·0	51·5	51·7	10
11	51·6	51·4	50·5	50·5	50·7	50·9	50·9	50·7	50·6	50·8	51·6	52·3	11
12	49·9	49·7	49·6	49·5	49·4	49·4	49·5	49·7	50·4	51·1	51·7	52·6	12
13	48·6	48·3	47·9	47·7	48·4	48·3	47·7	47·7	48·0	48·4	49·8	49·0	13
14	44·0	43·1	41·4	39·7	38·3	38·6	39·3	38·3	40·8	44·0	45·2	46·5	14
15	44·8	45·4	45·3	46·4	47·3	47·7	47·8	47·9	48·7	49·0	49·4	49·3	15
16	51·0	50·0	46·4	44·6	44·7	44·9	43·0	43·0	43·5	44·2	45·0	46·0	16
17	45·6	46·5	47·0	47·1	47·4	47·6	45·5	45·5	46·4	46·6	46·2	44·6	17
18	39·1	39·7	37·9	36·9	36·5	35·3	34·7	33·4	37·5	39·9	40·3	40·9	18
19	36·1	35·3	35·0	35·6	34·8	34·6	34·6	35·3	41·1	42·6	42·5	42·9	19
20	44·3	44·4	44·4	44·1	44·3	44·9	44·3	44·6	45·6	43·9	44·1	47·6	20
21	41·4	40·8	41·3	41·2	40·4	40·5	40·9	42·4	44·5	44·6	46·1	45·2	21
22	42·5	43·9	44·5	42·3	42·1	42·2	42·8	44·2	45·5	47·0	47·6	48·5	22
23	44·6	44·7	45·4	45·4	44·9	45·5	45·4	46·3	47·2	47·3	47·9	48·9	23
24	47·4	46·9	47·3	47·0	47·2	47·2	47·2	47·3	48·3	48·9	49·4	49·5	24
25	46·9	46·7	46·6	46·3	46·4	46·5	46·9	47·0	47·4	47·8	47·5	47·3	25
26	41·7	40·0	40·6	41·0	40·4	40·4	41·7	42·7	43·0	43·1	44·1	45·4	26
27	39·6	39·6	38·3	38·4	39·5	40·7	38·9	39·8	40·9	41·6	43·0	41·8	27
28	44·5	43·4	41·7	41·5	41·0	40·8	39·7	40·7	38·6	40·1	40·5	40·0	28
29	44·6	45·0	44·9	45·8	45·9	45·9	46·4	47·0	48·1	48·7	49·6	49·0	29
30	48·0	47·6	47·4	47·4	47·1	45·9	45·3	46·1	47·0	47·1	47·5	47·7	30
31	47·8	47·8	47·8	47·6	47·3	46·7	46·9	46·4	46·1	46·8	47·0	47·2	31

- - - - - - - - - - MARCH, 1896.

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	47·5	43·7	47·4	46·3	45·8	46·4	45·5	45·8	45·3	43·1	44·6	43·7	1
2	47·7	46·9	47·6	47·2	47·6	47·7	48·0	47·6	46·4	45·4	44·0	43·4	2
3	41·6	39·3	41·4	41·9	41·7	42·2	42·9	40·0	41·4	40·2	44·3	43·9	3
4	47·0	46·8	47·4	46·5	47·0	45·9	44·0	46·2	46·5	45·0	45·4	44·7	4
5	50·6	50·2	50·6	49·9	48·9	47·4	49·0	48·8	49·3	49·3	48·7	48·5	5
6	50·6	50·7	50·9	50·6	50·4	50·4	50·0	50·0	50·1	49·9	49·3	48·9	6
7	51·9	52·5	52·4	52·4	52·6	52·7	53·0	52·8	52·5	52·0	52·1	51·7	7
8	53·0	52·9	52·9	52·6	52·4	52·7	52·2	52·1	52·0	52·0	51·7	51·4	8
9	52·5	52·6	52·0	51·2	51·3	50·4	50·0	49·7	48·6	47·1	47·9	47·6	9
10	52·3	54·0	53·5	53·3	52·9	52·4	52·2	52·2	52·0	51·0	51·2	51·1	10
11	52·0	52·4	52·6	51·7	51·3	50·7	50·6	50·6	50·3	50·1	50·2	50·0	11
12	53·2	52·2	52·8	52·8	52·5	51·6	51·1	50·5	50·0	49·9	49·7	49·5	12
13	52·9	50·9	50·4	51·4	50·2	49·3	48·1	47·0	46·6	45·7	45·7	44·0	13
14	50·0	50·1	49·9	49·3	49·2	47·9	45·5	43·9	44·6	45·6	45·6	46·2	14
15	51·9	52·0	50·2	50·0	50·9	50·1	49·9	49·8	50·0	50·4	50·8	50·9	15
16	50·5	49·1	51·2	49·9	48·9	48·1	46·5	45·7	45·9	47·0	46·9	47·4	16
17	44·5	44·0	42·8	42·3	43·2	43·7	43·6	42·5	39·7	41·9	42·2	41·3	17
18	45·3	45·3	46·5	43·9	43·8	42·7	40·7	38·6	38·1	37·5	37·8	38·9	18
19	48·1	46·4	45·5	44·9	45·5	46·7	47·9	50·0	50·7	50·0	46·8	47·2	19
20	51·0	47·7	48·7	48·8	48·0	44·9	43·7	43·5	43·5	43·5	44·3	44·4	20
21	51·0	51·2	50·0	47·3	46·5	45·8	44·9	44·6	43·9	43·4	43·8	44·3	21
22	52·2	52·0	51·9	51·2	50·1	49·2	47·0	46·0	45·8	45·9	45·4	46·3	22
23	52·5	53·0	52·9	51·5	50·8	50·4	49·8	49·5	49·1	48·6	48·5	48·0	23
24	49·9	50·1	50·1	50·0	49·7	49·5	49·6	49·6	49·3	49·0	48·2	47·9	24
25	50·9	50·9	50·4	48·6	50·0	48·9	48·0	47·5	47·6	45·9	45·7	44·6	25
26	49·6	49·9	50·7	51·7	46·7	43·6	42·5	41·3	42·4	41·2	43·3	42·2	26
27	47·3	46·7	48·1	47·3	47·1	45·8	45·0	46·4	46·0	46·4	47·0	45·9	27
28	46·0	41·7	44·2	44·6	45·4	41·5	45·9	45·5	46·6	45·9	45·9	46·3	28
29	51·9	51·4	51·6	51·2	50·6	49·2	49·0	48·6	48·9	49·1	49·1	49·0	29
30	50·2	50·2	50·4	50·2	49·8	49·5	49·3	48·4	48·4	48·5	48·3	48·1	30
31	52·0	48·8	51·9	51·9	50·7	50·2	49·6	48·5	48·2	48·4	48·6	47·7	31

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	43·7	42·4	43·4	42·4	43·1	42·8	42·5	42·2	41·9	41·2	41·8	41·6	1
2	45·6	45·4	45·7	45·9	45·7	44·7	45·6	46·8	45·8	43·5	43·0	42·3	2
3	39·0	38·0	38·1	38·2	38·3	38·2	38·8	39·1	39·9	38·7	40·0	39·8	3
4	42·1	42·5	43·1	43·5	43·4	43·8	42·9	43·4	43·6	41·6	41·9	42·0	4
5	48·6	48·3	47·9	47·5	46·1	46·6	46·7	46·4	46·7	46·3	47·3	47·2	5
6	50·0	50·2	50·5	50·3	50·1	50·0	49·8	49·8	49·8	49·7	49·2	48·9	6
7	51·8	52·4	52·3	52·4	52·5	52·5	52·7	52·5	52·3	51·8	51·9	51·5	7
8	52·7	52·6	52·7	52·3	52·3	52·2	51·9	51·8	51·8	51·7	51·6	51·4	8
9	52·3	52·6	51·9	51·2	51·2	50·4	49·6	49·6	48·5	47·1	47·9	47·6	9
10	52·3	53·4	52·4	51·8	50·9	50·1	50·3	50·3	50·4	50·7	50·8	50·9	10
11	51·9	52·4	52·6	51·7	51·3	50·7	50·6	50·6	50·3	50·1	50·1	50·0	11
12	52·4	51·5	51·7	51·6	51·3	50·6	50·3	50·0	49·5	49·5	49·0	49·1	12
13	49·6	47·7	46·6	48·7	47·7	46·7	46·3	45·4	44·7	44·6	44·5	43·5	13
14	47·2	46·6	47·3	47·5	47·4	45·9	44·5	43·3	43·5	44·6	44·2	44·9	14
15	48·8	49·2	48·5	48·0	49·1	48·7	48·3	48·8	48·9	49·6	50·1	50·4	15
16	46·6	45·8	47·1	46·0	45·1	44·6	43·6	43·0	43·7	44·9	44·7	45·5	16
17	43·7	42·8	41·7	40·9	41·5	42·1	42·1	41·1	39·4	40·4	40·3	39·5	17
18	41·8	42·0	42·9	41·5	40·9	40·7	39·4	37·9	37·6	36·9	36·9	38·3	18
19	44·5	43·8	43·6	43·9	45·0	46·3	47·7	49·6	49·9	48·6	45·7	45·4	19
20	47·9	45·1	45·5	45·4	44·4	43·0	41·1	41·1	40·9	41·3	41·1	41·4	20
21	45·9	46·9	45·5	45·3	44·3	44·0	43·5	43·8	43·2	42·5	43·1	43·9	21
22	49·0	48·8	48·5	48·4	47·8	47·3	46·0	45·2	44·9	45·1	45·1	45·5	22
23	49·1	49·5	49·5	49·0	48·6	48·3	47·8	47·6	47·7	47·6	47·5	47·5	23
24	49·2	49·5	49·0	48·8	48·7	48·5	48·5	48·5	48·4	48·4	48·0	47·7	24
25	47·7	47·7	47·7	46·5	45·9	46·2	45·4	45·6	45·5	43·9	43·0	41·9	25
26	48·6	48·9	49·6	50·5	44·3	40·8	40·7	39·2	39·4	39·4	39·9	39·3	26
27	43·9	43·8	44·7	44·7	44·4	44·2	43·5	44·3	44·4	44·5	45·0	45·1	27
28	41·7	40·7	41·2	41·6	42·1	41·0	42·2	41·8	42·7	43·0	43·9	44·1	28
29	49·7	49·2	49·0	48·9	48·6	48·5	48·4	48·4	48·6	48·5	48·6	48·3	29
30	48·3	48·3	48·0	48·0	48·2	48·3	47·7	47·7	47·9	47·7	47·7	47·8	30
31	48·3	47·3	47·5	48·2	47·7	47·2	46·9	47·0	46·1	46·6	47·1	46·1	31

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG 10° 15′ W. - - - - - - - - - - APRIL, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·282	30·276	30·275	30·268	30·266	30·271	30·277	30·277	30·281	30·283	30·287	30·288	30·292	30·287	30·289	30·286	30·291	30·294	30·301	30·314	30·327	30·328	30·332	30·335	1
2	·334	·330	·323	·320	·322	·331	·337	·341	·347	·350	·353	·346	·351	·343	·344	·333	·332	·334	·333	·335	·336	·329	·327	·325	2
3	·321	·307	·292	·281	·273	·273	·279	·286	·291	·291	·298	·292	·301	·293	·285	·290	·300	·302	·306	·320	·335	·332	·335	·336	3
4	·334	·332	·328	·330	·332	·335	·338	·343	·345	·352	·351	·351	·351	·344	·342	·337	·334	·338	·343	·352	·359	·360	·365	·373	4
5	·362	·358	·353	·342	·343	·350	·355	·359	·356	·358	·359	·360	·362	·358	·346	·345	·342	·340	·346	·356	·353	·351	·352	·354	5
6	·350	·342	·335	·325	·329	·326	·331	·335	·332	·332	·336	·337	·335	·327	·320	·311	·309	·310	·314	·326	·330	·327	·329	·323	6
7	·315	·313	·311	·308	·311	·306	·316	·323	·327	·332	·331	·333	·331	·319	·317	·311	·315	·311	·317	·319	·318	·317	·317	·317	7
8	·307	·303	·291	·269	·263	·263	·264	·267	·267	·269	·275	·273	·264	·256	·242	·227	·216	·212	·209	·217	·216	·211	·201	·172	8
9	·193	·183	·176	·173	·171	·180	·183	·189	·206	·208	·215	·223	·221	·213	·210	·199	·189	·177	·181	·183	·188	·196	·209	·217	9
10	·224	·222	·230	·239	·241	·260	·264	·275	·279	·279	·282	·284	·284	·278	·273	·264	·254	·232	·217	·202	·186	·161	·142	·107	10
11	·100	·112	·107	·103	·095	·093	·092	·096	·089	·093	·084	·078	·066	·064	·066	·073	·076	·081	·085	·089	·090	·090	·091	·088	11
12	·098	·095	·098	·113	·122	·137	·145	·153	·162	·161	·172	·181	·194	·207	·206	·218	·226	·243	·253	·272	·284	·289	·296	·301	12
13	·304	·307	·311	·311	·308	·311	·320	·325	·323	·312	·304	·295	·286	·281	·260	·259	·253	·240	·231	·216	·206	·189	·184	·175	13
14	·156	·133	·115	·127	·144	·162	·176	·191	·192	·194	·198	·205	·199	·194	·190	·186	·188	·186	·185	·187	·196	·209	·205	·212	14
15	·208	·203	·202	30·196	30·200	30·198	30·213	30·216	30·202	30·208	30·206	30·214	·212	·196	·191	·176	·170	·159	·148	·145	·137	·134	·119	·090	15
16	·074	·051	·015	29·992	29·968	29·941	29·918	29·950	29·963	29·969	29·984	29·999	·009	·018	·021	·030	·034	·043	·047	·061	·075	·087	·088	·096	16
17	·099	·096	·102	30·106	30·109	30·128	30·142	30·157	30·166	30·181	30·180	30·188	·194	·194	·193	·177	·182	·184	·187	·195	·205	·212	·223	·237	17
18	·247	·253	·258	·268	·279	·302	·314	·325	·339	·350	·364	·376	·381	·385	·384	·380	·382	·386	·395	·408	·424	·428	·436	·433	18
19	·432	·428	·424	·426	·428	·434	·440	·449	·447	·448	·452	·455	·453	·448	·443	·443	·436	·432	·438	·442	·446	·445	·442	·429	19
20	·425	·419	·415	·404	·408	·413	·418	·421	·416	·408	·410	·410	·398	·387	·379	·370	·368	·368	·367	·363	·369	·371	·367	·361	20
21	·357	·358	·347	·343	·339	·343	·342	·345	·335	·332	·333	·328	·326	·326	·324	·311	·309	·310	·311	·324	·332	·338	·345	·349	21
22	·349	·341	·335	·330	·328	·339	·344	·345	·338	·333	·325	·322	·316	·311	·309	·303	·298	·300	·300	·301	·304	·299	·292	·289	22
23	·276	·263	·255	·242	·242	·245	·247	·249	·252	·257	·251	·244	·240	·234	·227	·229	·226	·224	·230	·234	·235	·237	·227	·224	23
24	·221	·215	·199	·199	30·184	30·192	30·184	·186	·180	·173	·172	·172	·170	·168	·166	·163	·160	·152	·144	·142	·143	·137	·116	·107	24
25	·075	·042	·030	·012	29·996	29·987	29·999	·002	·011	·028	·028	·024	·027	·032	·031	·032	·042	·057	·061	·071	·084	·090	·092	·093	25
26	·093	·094	·106	·109	30·112	30·134	30·154	·155	·159	·160	·167	·171	·164	·165	·166	·161	·152	·146	·147	·153	·158	·157	·153	30·151	26
27	30·140	30·124	30·109	30·094	30·076	30·068	30·061	30·063	30·054	30·062	30·069	30·068	30·068	30·066	30·060	30·045	30·037	30·032	30·024	30·014	30·013	30·013	30·010	29·997	27
28	29·985	29·970	29·946	29·931	29·914	29·894	29·895	29·886	29·877	29·874	29·867	29·859	29·845	29·828	29·824	29·821	29·813	29·803	29·805	29·797	29·798	29·799	29·795	·786	28
29	·784	·781	·779	·773	·778	·786	·792	29·805	29·814	29·822	29·834	29·852	29·852	29·860	29·862	29·872	29·877	29·886	29·897	29·907	29·924	29·933	29·938	29·950	29
30	29·948	29·945	29·946	29·954	29·968	29·980	29·993	30·013	30·029	30·037	30·052	30·069	30·076	30·088	30·094	30·109	30·118	30·139	30·153	30·169	30·187	30·197	30·206	30·219	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	·005	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	·005	·005	..	..	·005	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	·035	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·025	·010	·005	·040	·050	·005	9
10	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·035	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	10
11	·010	..	..	..	..	..	·020	·005	·015	·040	·010	·015	·020	·010	..	..	..	·020	·025	..	·015	·010	·010	..	11
12	·050	·010	..	..	..	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	·005	·010	..	..	..	·005	·010	·025	·005	..	13
14	..	·025	·020	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	·050	·040	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·030	·010	·005	·005	..	..	..	·005	..	17
18	·005	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·020	24
25	·040	·025	·035	·020	·010	·020	·005	..	..	·005	·010	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	·010	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·030	..	..	27
28	..	..	..	..	..	·020	..	..	·010	·010	..	..	..	..	..	..	·015	..	..	..	..	..	..	·005	28
29	..	·025	·005	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	·005	·030	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. - - - - - - - - - - - - APRIL, 1896.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	47·8	47·4	47·7	48·7	48·9	48·9	49·1	49·8	50·2	50·9	51·2	51·3	1
2	49·2	48·9	48·5	48·1	48·0	47·9	48·1	48·2	48·0	49·1	49·1	50·3	2
3	47·6	47·6	48·5	48·5	49·0	49·0	48·7	49·1	50·0	49·9	50·0	51·0	3
4	48·6	49·1	49·1	49·0	49·0	48·4	47·7	48·8	49·2	49·6	51·2	49·3	4
5	49·1	47·7	47·1	46·8	47·0	46·6	46·4	46·7	49·3	49·5	50·0	51·0	5
6	49·5	49·9	49·7	49·7	49·9	49·7	49·7	49·9	50·0	50·0	50·4	50·6	6
7	49·7	49·9	50·0	50·2	49·9	49·0	50·0	50·0	51·6	51·9	53·7	54·3	7
8	49·8	49·3	48·5	48·2	47·5	48·3	48·7	49·5	50·9	50·7	51·5	51·6	8
9	48·6	48·6	49·2	49·4	49·5	49·3	49·4	51·3	53·7	53·6	55·0	55·0	9
10	47·0	46·3	46·4	46·4	47·5	47·3	48·0	48·1	50·3	51·4	52·3	51·6	10
11	50·4	48·8	49·4	49·8	49·9	49·8	49·1	48·8	49·2	49·7	49·9	50·1	11
12	49·0	50·2	50·4	49·7	49·5	48·2	48·8	48·3	49·0	50·0	49·0	50·8	12
13	45·3	45·8	45·8	45·2	45·4	45·5	44·7	44·9	46·0	47·2	48·6	49·7	13
14	50·4	50·4	50·5	50·0	49·0	49·6	49·5	49·7	50·1	49·2	51·3	51·0	14
15	47·7	46·9	46·7	46·8	46·6	46·2	46·8	47·2	48·4	49·1	51·0	52·9	15
16	51·5	51·3	51·4	51·4	51·8	51·5	52·0	50·0	50·1	51·6	52·9	53·2	16
17	49·3	48·4	48·0	48·2	47·6	48·2	48·9	49·7	50·7	52·2	54·2	55·0	17
18	51·6	51·4	51·4	51·4	51·3	51·3	51·4	52·5	53·2	54·0	55·6	55·4	18
19	50·0	49·7	49·1	48·9	48·8	48·8	49·6	50·4	51·6	52·8	53·4	55·1	19
20	45·5	43·3	42·0	41·6	40·5	39·6	44·9	47·6	49·7	51·3	53·5	53·5	20
21	42·6	41·9	41·3	41·0	41·0	42·9	45·1	50·0	55·1	57·1	58·8	58·6	21
22	45·8	46·6	46·2	45·1	44·7	46·0	48·5	50·3	54·4	56·1	57·4	58·3	22
23	41·3	40·2	39·5	39·2	39·9	39·1	41·7	46·4	50·1	53·6	55·1	55·7	23
24	39·6	38·1	38·7	41·4	45·7	46·6	48·7	49·7	51·9	52·0	52·9	52·3	24
25	48·8	49·0	50·0	50·4	50·4	51·7	52·4	52·6	53·1	52·9	53·4	53·5	25
26	51·9	51·3	51·3	51·0	51·0	51·3	51·7	52·3	54·1	55·0	55·4	55·1	26
27	52·7	52·3	52·0	52·2	52·3	52·4	52·8	52·8	53·5	54·7	54·6	55·6	27
28	49·2	48·9	48·6	47·7	48·9	48·0	48·0	49·5	49·1	47·7	52·0	51·6	28
29	46·7	45·4	45·8	45·9	45·6	46·0	46·3	46·8	47·0	48·5	49·1	48·4	29
30	44·1	43·2	43·0	43·3	42·4	42·8	44·4	45·0	46·5	48·5	48·6	49·4	30

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	52·8	51·7	51·6	50·8	51·2	50·6	50·0	49·8	49·7	49·5	49·6	49·3	1
2	48·8	49·4	47·1	49·4	49·5	48·7	48·3	48·0	47·4	48·1	47·1	48·1	2
3	51·9	51·8	52·2	52·0	50·4	50·0	49·2	48·3	48·1	48·7	48·9	48·7	3
4	51·4	52·5	49·7	51·5	51·0	48·9	49·2	50·0	50·0	49·7	49·9	48·8	4
5	50·3	51·0	52·9	52·3	52·0	51·5	50·0	49·9	49·6	49·4	49·5	49·4	5
6	51·8	51·8	52·2	52·6	52·4	50·9	50·1	50·0	49·8	49·9	49·7	49·4	6
7	55·0	55·9	54·8	54·8	53·5	52·4	51·5	51·0	50·7	50·6	50·4	50·0	7
8	52·4	51·3	51·8	51·7	52·2	50·9	50·0	49·3	49·0	48·7	48·6	48·4	8
9	56·3	56·0	55·9	55·6	54·2	53·0	50·0	49·4	48·8	47·2	46·7	46·9	9
10	51·5	51·2	51·7	51·3	50·6	49·3	49·9	49·4	49·7	49·4	49·4	48·4	10
11	50·7	51·6	51·6	51·6	51·7	51·0	51·2	51·2	51·1	51·1	51·3	51·0	11
12	49·9	50·0	50·0	48·3	47·7	47·5	47·2	46·2	45·2	45·9	46·2	45·7	12
13	52·9	54·4	53·9	52·0	51·6	51·4	51·0	50·8	50·8	50·6	50·5	50·4	13
14	50·1	51·0	51·6	51·4	50·7	50·4	49·6	49·2	48·4	47·7	48·0	48·0	14
15	53·0	54·5	53·8	54·0	53·2	52·9	52·3	52·3	51·8	51·7	51·6	51·5	15
16	53·4	53·1	53·2	52·9	52·5	51·5	50·6	49·9	48·6	49·3	49·7	48·9	16
17	55·2	54·6	52·8	51·1	51·0	52·4	52·2	51·7	51·6	51·9	51·9	51·9	17
18	57·5	57·2	56·2	55·8	55·9	53·9	53·5	51·9	51·3	50·7	50·4	50·0	18
19	55·3	55·5	55·5	54·7	53·4	52·2	50·7	49·6	49·3	49·0	49·0	48·7	19
20	54·4	54·4	54·7	53·9	53·3	52·0	49·9	47·8	47·7	46·6	44·8	43·5	20
21	59·2	57·7	57·5	57·5	56·9	55·7	53·5	51·5	48·8	47·3	46·9	46·0	21
22	58·3	57·7	58·0	57·6	57·2	54·5	53·2	50·8	48·7	46·2	44·5	43·0	22
23	58·5	59·0	58·2	56·1	56·5	55·4	52·3	47·9	44·7	42·5	42·8	40·3	23
24	54·0	55·3	55·8	55·6	55·2	53·6	52·5	51·5	51·2	50·8	49·9	49·2	24
25	53·2	53·4	53·2	53·0	53·8	53·9	53·0	52·3	52·2	52·0	51·6	51·5	25
26	55·2	56·0	54·7	54·3	54·9	54·0	53·6	53·6	53·3	52·8	52·6	52·6	26
27	54·8	55·2	56·0	56·0	54·6	51·4	52·1	50·5	50·0	48·2	48·0	48·6	27
28	52·6	53·5	52·5	51·3	51·1	50·0	49·0	48·2	47·4	47·7	48·0	47·0	28
29	49·9	49·9	50·0	50·3	50·0	49·3	48·0	47·4	46·3	44·9	45·4	45·9	29
30	50·0	49·9	48·7	50·2	49·8	49·8	48·4	46·9	45·8	45·2	44·0	43·5	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	46·2	46·2	46·8	47·9	48·1	48·0	48·2	48·2	48·9	49·0	49·7	49·7	1
2	48·2	47·9	47·2	46·6	46·4	46·1	46·0	45·5	45·6	45·6	45·4	44·9	2
3	46·3	46·7	47·6	46·9	47·6	48·0	48·1	48·6	49·4	49·5	49·7	49·9	3
4	47·8	47·8	48·1	47·7	45·2	45·2	45·3	46·4	46·5	47·2	48·4	47·7	4
5	46·0	46·8	46·4	45·7	45·7	45·5	45·7	46·1	46·7	47·0	48·0	47·3	5
6	48·3	45·6	47·2	47·0	45·6	46·4	46·6	46·7	47·4	47·2	47·8	48·0	6
7	48·9	49·1	49·2	49·4	49·2	48·6	49·6	49·4	50·6	49·9	51·5	52·1	7
8	47·5	48·3	48·0	47·6	47·1	48·1	48·1	48·5	48·7	48·2	48·6	48·2	8
9	46·6	47·7	48·7	48·7	48·5	48·3	48·4	50·0	51·0	50·7	51·2	51·7	9
10	45·0	44·4	41·9	43·3	44·5	43·8	44·9	45·9	46·9	48·0	48·7	48·7	10
11	49·7	47·4	47·3	47·0	47·7	47·9	48·0	48·0	48·9	49·4	49·7	50·0	11
12	49·0	49·0	48·8	48·4	47·3	46·9	46·6	46·7	46·6	46·8	46·2	45·2	12
13	41·3	41·2	41·2	40·8	41·2	42·2	43·2	43·6	44·4	45·5	46·7	48·0	13
14	50·3	50·3	50·5	49·2	47·8	48·5	48·2	48·0	48·1	48·3	49·4	49·0	14
15	46·0	45·9	45·8	45·9	45·5	44·7	45·7	46·3	47·5	48·1	49·8	51·2	15
16	50·2	49·9	50·3	50·4	50·6	50·7	51·5	49·7	49·5	50·4	49·7	50·1	16
17	45·9	46·1	45·6	45·8	46·1	46·8	47·3	48·0	48·3	49·7	51·1	51·1	17
18	51·4	51·3	51·3	51·1	51·0	50·9	50·9	51·7	51·8	51·5	52·2	51·9	18
19	47·8	47·1	47·0	47·2	47·0	47·1	47·7	48·3	48·6	49·2	49·8	50·9	19
20	44·2	42·7	41·3	40·9	40·1	39·3	44·4	46·3	47·6	48·6	50·2	50·2	20
21	42·3	41·6	40·9	41·0	40·9	41·9	43·7	47·7	50·2	50·9	52·0	52·3	21
22	42·3	42·8	42·9	42·6	42·0	41·8	43·0	45·6	47·8	49·3	50·4	51·1	22
23	40·7	40·0	39·1	38·9	39·7	38·9	41·3	45·7	48·4	50·6	52·5	52·8	23
24	38·8	36·9	37·8	40·7	45·0	46·0	47·3	48·3	50·3	50·6	51·4	51·6	24
25	48·3	48·8	49·9	50·3	50·4	51·6	52·4	52·6	53·0	52·9	53·3	53·3	25
26	51·2	49·1	47·9	49·0	49·1	48·4	48·7	49·7	52·2	53·4	54·3	54·3	26
27	52·6	52·2	51·9	52·0	51·9	52·0	52·2	52·4	53·1	54·2	53·5	53·9	27
28	46·1	46·3	46·4	45·3	47·1	46·4	45·7	47·2	46·2	45·5	49·3	48·9	28
29	43·4	43·4	43·0	42·0	42·3	41·9	42·2	43·5	44·1	44·0	44·2	44·0	29
30	41·9	41·4	40·9	40·9	40·9	40·9	42·3	41·6	42·7	42·8	41·6	42·8	30

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	50·1	49·4	49·4	49·0	48·6	48·1	47·9	47·9	47·9	47·8	48·0	48·3	1
2	46·2	45·3	45·5	45·4	45·8	46·1	46·4	45·7	46·6	46·6	46·3	46·6	2
3	49·7	49·3	49·3	49·2	47·6	47·3	47·0	46·6	46·7	47·2	47·6	47·9	3
4	48·3	49·0	48·3	48·3	47·9	47·5	46·9	45·2	45·6	45·9	45·5	46·8	4
5	47·8	48·6	49·3	49·4	48·8	47·6	47·6	48·3	47·7	48·1	48·2	48·5	5
6	48·7	48·5	48·9	49·4	49·5	49·2	48·6	48·1	48·3	48·3	48·7	48·6	6
7	52·7	52·8	51·8	51·7	51·0	50·2	49·6	49·3	49·3	49·2	49·1	48·6	7
8	48·7	48·4	48·6	48·8	49·6	48·3	46·9	45·9	46·0	46·2	46·3	46·2	8
9	52·6	51·6	52·4	52·0	51·2	50·2	49·4	48·5	48·1	46·2	45·8	45·0	9
10	48·9	48·3	48·2	47·9	47·6	46·5	47·3	47·0	47·7	46·6	47·5	48·0	10
11	50·6	51·4	51·4	51·3	51·4	50·8	51·1	51·0	51·0	50·9	51·0	50·8	11
12	44·9	45·3	45·9	44·8	44·3	43·2	41·9	42·5	41·9	41·7	40·8	40·7	12
13	50·9	52·2	52·6	51·4	50·5	50·2	50·2	50·2	50·3	50·3	50·3	50·3	13
14	48·5	47·4	48·2	48·0	47·3	47·2	47·3	47·3	46·0	46·0	46·4	45·8	14
15	51·5	52·6	52·3	52·5	52·3	52·2	51·8	51·6	51·2	51·1	50·9	50·4	15
16	50·2	49·5	49·7	49·6	49·5	48·5	47·8	47·7	46·2	47·4	47·8	46·7	16
17	51·6	51·2	51·2	50·7	50·7	52·0	51·7	51·2	51·0	51·3	51·5	51·5	17
18	52·8	52·8	51·8	52·0	51·8	50·0	50·5	49·0	48·6	47·9	48·0	47·3	18
19	51·3	51·1	51·0	50·7	49·7	48·9	48·0	47·2	47·1	46·6	46·7	46·4	19
20	51·0	51·2	51·3	50·7	50·3	49·4	47·9	46·8	46·5	45·6	44·1	43·2	20
21	54·1	52·6	51·9	50·8	50·7	50·1	48·7	47·1	44·5	43·8	43·5	43·0	21
22	51·8	51·0	51·9	51·6	51·5	49·1	49·4	48·0	46·3	44·9	43·7	42·7	22
23	52·8	50·7	51·6	51·7	50·4	49·4	46·2	44·9	41·9	39·9	40·6	38·4	23
24	53·3	53·1	53·1	53·3	53·0	51·7	50·8	50·2	50·0	49·8	49·0	48·4	24
25	53·0	53·2	53·0	52·7	53·5	53·4	52·7	52·0	51·9	51·7	51·2	49·5	25
26	54·4	55·0	53·9	53·8	54·3	53·7	53·3	53·3	53·0	52·7	52·4	52·4	26
27	52·2	52·6	53·6	53·2	51·2	49·9	49·5	48·3	47·8	47·0	45·1	45·7	27
28	49·3	50·2	49·4	46·8	47·9	46·3	45·2	44·9	44·2	43·7	44·9	43·2	28
29	44·7	44·3	44·7	45·0	45·2	44·2	44·2	43·9	42·9	42·9	42·4	42·9	29
30	43·8	43·2	43·8	43·9	42·9	43·5	42·7	41·9	42·0	42·2	41·4	40·6	30

VALENCIA OBSERVATORY LAT 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. - - - - - - - - - - - - MAY, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·226	30·233	30·234	30·245	30·256	30·267	30·276	30·281	30·283	30·288	30·292	30·288	1
2	·326	·326	·317	·323	·326	·334	·349	·354	·353	·352	·351	·350	2
3	·396	·397	·395	·396	·398	·407	·415	·424	·424	·425	·434	·431	3
4	·451	·449	·446	·445	·434	·443	·449	·449	·449	·441	·435	·436	4
5	·406	·395	·393	·384	·385	·385	·386	·390	·386	·378	·371	·358	5
6	·264	·256	·254	·248	·253	·259	·265	·272	·273	·270	·275	·275	6
7	·323	·318	·317	·316	317	·325	·332	·333	·328	·324	·313	·303	7
8	·271	·260	·258	·244	·241	·245	·241	·229	·223	·211	·207	·195	8
9	·137	·133	·119	·115	·103	·105	·100	·097	·093	·088	·088	·089	9
10	·124	·122	·120	·116	·114	·114	·117	·124	·124	·121	·132	·138	10
11	·226	·235	·240	·241	·246	·255	·262	·272	·274	·274	·269	·272	11
12	·344	·353	·349	·348	·347	·362	·364	·370	·378	·381	·383	·382	12
13	·400	·400	·391	·387	·385	·387	·391	·390	·386	·384	·383	·380	13
14	·301	·288	·279	·270	·268	·266	·260	·262	·251	·242	·246	·235	14
15	·175	·171	·167	·164	·171	·180	·195	·206	·207	·205	·208	·211	15
16	·238	·241	·240	·243	·249	·256	·263	·269	·269	·264	·263	·258	16
17	·272	·266	·257	·254	·255	·262	·267	·278	·277	·275	·269	·262	17
18	·206	·197	·191	·173	·165	·166	·162	·162	·159	·158	·153	·150	18
19	·230	·229	·229	·228	·240	·246	·261	·270	·277	·276	·278	·279	19
20	·214	·205	·202	·204	·218	·222	·229	·241	·246	·255	·256	·262	20
21	·298	·288	·284	·273	·276	·277	·276	·272	·262	·253	·252	·241	21
22	·105	·097	·088	·079	·080	·086	·086	·091	·090	·091	·095	·101	22
23	·104	·097	·092	·086	·078	·090	·124	·144	·160	·185	·200	·213	23
24	·411	·416	·417	·425	·433	·451	·460	·469	·482	·492	·497	·495	24
25	·502	·497	·495	·496	·494	·502	·509	·516	·511	·510	·510	·510	25
26	·443	·430	·428	·419	·415	·409	·400	·391	·374	·363	·351	·343	26
27	·309	·304	·300	·296	·291	·293	·295	·293	·281	·288	·281	·273	27
28	·312	·307	·312	·321	·332	·336	·344	·348	·351	·355	·359	·359	28
29	·379	·377	·379	·380	·369	·373	·378	·380	·369	·368	·349	·338	29
30	.231	·219	·213	·222	·227	·230	·232	·235	·229	·227	·231	·229	30
31	30·204	30·197	30·187	30·180	30·178	30·182	30·180	30·179	30·174	30·161	30·162	30·153	31

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·285	30·280	30·279	30·273	30·273	30·275	30·283	30·297	30·318	30·324	30·330	30·331	1
2	·348	·345	·347	·347	·362	·356	·365	·378	·393	·392	·395	·400	2
3	·426	·423	·422	·427	·425	·427	·432	·438	·450	·453	·459	·457	3
4	·434	·435	·432	·420	·413	·415	·414	·416	·419	·421	·416	·417	4
5	·345	·342	·331	·314	·307	·300	·286	·281	·278	·270	·268	·267	5
6	·273	·269	·259	·242	·258	·262	·273	·288	·308	·317	·320	·324	6
7	·302	·297	·294	·291	·285	·281	·282	·284	·288	·282	·281	·283	7
8	·185	·178	·174	·161	·164	·161	·166	·167	·167	·165	·160	·151	8
9	·092	·090	·090	·088	·084	·082	·090	·101	·109	·119	·124	·129	9
10	·138	·133	·137	·144	·149	·155	·167	·179	·203	·207	·216	·224	10
11	·273	·270	·275	·282	·295	·304	·313	·322	·339	·339	·351	·352	11
12	·384	·380	·385	·385	·381	·382	·380	·389	·398	·403	·401	·401	12
13	·376	·371	·363	·360	·354	·350	·346	·340	·342	·336	·327	·318	13
14	·234	·231	·227	·214	·204	·188	·183	·181	·181	·183	·180	·180	14
15	·211	·207	·194	·190	·193	·202	·207	·218	·232	·233	·236	·242	15
16	·256	·255	·257	·256	·249	·242	·247	·258	·267	·271	·273	·267	16
17	·259	·256	·254	·243	·237	·236	·239	·234	·240	·237	·225	·218	17
18	·132	·122	·114	·115	·123	·149	·163	·182	·206	·219	·227	·232	18
19	·279	·276	·276	·269	·261	·256	·249	·240	·237	·225	·212	·217	19
20	·267	·264	·269	·272	·276	·283	·284	·298	·304	·311	·312	·310	20
21	·236	·212	·207	·182	·165	·138	·142	·135	·142	·140	·131	·113	21
22	·098	·104	·103	·099	·098	·098	·100	·099	·108	·105	·112	·111	22
23	·247	·254	·272	·290	·297	·321	·330	·351	·378	·393	·402	·410	23
24	·490	·488	·480	·480	·473	·476	·485	·494	·502	·506	·508	·509	24
25	·507	·492	·483	·477	·464	·456	·457	·454	·459	·457	·457	·456	25
26	·334	·317	·305	·299	·303	·301	·302	·302	·312	·314	·314	·311	26
27	·272	·265	·259	·256	·261	·269	·272	·278	·290	·301	·307	·315	27
28	·351	·345	·345	·339	·333	·329	·337	·340	·349	·357	·365	·375	28
29	·327	·314	·307	·299	·289	·277	·270	·271	·235	·236	·223	·221	29
30	·229	·224	·215	·209	·201	·189	·200	·206	·210	·214	·208	·209	30
31	30·142	30·131	30·126	30·108	30·092	30·084	30·079	30·070	30·068	30·063	30·052	30·037	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·005	·010	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	·010	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	·005	·005	·005	..	·005	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	.	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	·005	·010	·005	·025	·010	..	..	·005	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	.	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	·030	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	·025	·015	·010	..	..	·005	..	..	..	·005	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

VALENCIA OBSERVATORY. LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	44·0	43·5	42·9	41·1	40·0	39·4	41·9	45·3	47·1	48·1	49·5	49·7	1
2	39·9	38·4	37·0	36·8	36·5	37·0	39·7	45·4	50·9	52·9	53·4	54·0	2
3	40·0	38·9	38·6	37·1	36·7	38·0	40·8	46·1	52·2	54·1	54·9	54·4	3
4	40·9	40·9	39·2	38·5	37·7	37·7	42·1	47·0	52·1	53·7	56·3	56·0	4
5	44·2	44·7	43·9	44·8	45·2	46·2	47·6	49·0	51·1	53·0	54·0	53·6	5
6	52·4	52·2	52·4	52·0	52·0	52·5	54·2	55·2	56·3	58·0	58·6	57·7	6
7	48·0	46·4	45·3	43·8	44·4	46·0	49·8	52·8	56·9	59·0	61·9	62·8	7
8	48·2	46·9	46·5	45·2	45·9	46·5	49·4	53·4	58·0	60·0	61·9	63·4	8
9	46·3	45·7	45·4	43·9	46·3	42·8	48·2	53·1	58·2	60·7	62·0	59·5	9
10	48·0	49·2	45·9	44·7	45·5	45·6	50·8	56·2	61·5	63·7	64·2	64·3	10
11	47·1	46·9	45·8	45·3	44·2	44·9	50·0	55·8	61·1	64·5	66·2	66·8	11
12	49·2	49·5	48·1	46·1	46·5	46·9	51·7	57·0	61·2	63·7	64·5	64·8	12
13	47·7	48·2	46·0	45·9	45·2	45·3	50·9	56·6	61·9	63·2	64·2	63·9	13
14	48·2	46·7	46·0	46·0	48·1	47·6	53·0	54·2	58·0	61·0	62·9	63·4	14
15	56·8	56·7	56·7	56·2	55·7	55·6	55·3	55·6	56·6	56·8	58·3	58·4	15
16	50·7	49·7	49·2	48·7	48·3	48·9	54·5	56·0	57·5	58·4	57·9	58·5	16
17	52·2	51·8	49·2	50·0	49·5	50·6	55·9	57·0	59·0	60·3	61·4	62·7	17
18	57·3	56·7	56·7	56·3	54·9	56·1	56·8	58·6	59·8	58·8	58·7	59·3	18
19	52·4	52·3	51·3	52·9	52·5	52·9	54·0	54·6	54·2	55·1	55·6	57·1	19
20	53·6	53·2	52·0	51·7	50·9	51·2	52·1	52·5	53·7	52·1	53·6	53·4	20
21	46·3	45·7	42·7	41·9	41·9	43·0	47·2	51·7	54·1	56·0	58·7	58·3	21
22	55·1	54·6	54·7	54·3	54·4	54·3	54·6	54·6	55·0	55·3	55·1	54·9	22
23	55·6	55·2	55·6	55·4	56·3	55·9	53·6	53·5	54·4	54·2	54·6	55·7	23
24	51·7	51·0	50·5	51·3	51·5	50·5	52·8	54·1	54·9	55·9	57·0	56·7	24
25	47·5	45·4	46·2	43·4	42·3	44·4	49·8	55·5	59·5	58·7	59·7	59·3	25
26	51·1	51·1	52·7	51·9	51·5	51·7	56·4	59·9	60·7	61·8	63·6	64·3	26
27	50·9	49·7	49·2	48·3	53·7	54·5	57·4	58·3	58·7	60·0	61·2	63·3	27
28	57·4	55·9	57·8	54·7	54·6	55·6	59·1	60·3	61·6	60·5	61·9	62·9	28
29	55·1	54·8	53·8	53·2	52·6	52·6	55·7	57·9	59·5	60·0	60·8	59·6	29
30	53·3	53·0	53·5	53·9	53·6	54·2	55·0	56·4	58·0	58·3	59·7	59·6	30
31	50·5	49·5	47·9	45·3	45·2	48·1	54·5	57·0	61·3	62·7	59·5	62·2	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	40·7	40·2	39·6	38·4	37·9	37·4	39·2	40·5	41·4	41·9	43·3	43·5	1
2	39·0	37·6	36·3	36·1	35·8	36·3	39·1	43·4	46·5	47·6	48·3	48·5	2
3	39·5	38·3	37·6	36·4	35·9	36·7	39·5	43·7	47·0	47·9	49·9	49·4	3
4	40·1	40·3	38·9	37·9	37·0	37·0	41·2	45·0	48·1	49·6	51·2	50·9	4
5	44·0	44·2	43·5	44·4	44·9	45·8	47·2	48·1	49·5	51·0	52·2	52·3	5
6	52·0	51·9	51·9	51·8	51·7	52·0	53·0	53·4	54·3	55·2	55·2	55·0	6
7	47·2	45·9	44·3	43·1	43·3	45·0	48·4	50·0	52·2	53·3	54·4	54·4	7
8	46·9	45·8	45·6	44·3	44·4	45·0	48·3	50·9	52·5	53·7	55·8	57·2	8
9	45·9	45·4	45·0	43·9	46·0	43·0	47·7	50·6	53·5	55·8	56·1	55·3	9
10	47·1	47·5	44·9	44·0	44·3	44·6	49·2	53·2	53·8	54·5	55·2	54·6	10
11	46·3	45·9	44·9	44·3	43·1	43·3	48·0	50·9	56·4	58·2	57·2	60·7	11
12	48·0	47·8	46·8	45·2	45·4	45·6	49·8	53·8	56·8	58·9	60·0	59·3	12
13	46·2	46·7	44·8	44·7	44·1	44·4	48·7	52·8	56·3	57·7	58·9	59·9	13
14	46·7	45·7	45·1	44·7	47·1	46·5	52·3	53·6	56·2	58·0	59·4	58·9	14
15	56·5	56·5	56·4	56·1	55·5	55·0	54·3	53·8	54·4	54·9	55·8	55·6	15
16	49·8	48·7	48·5	48·0	47·6	48·1	53·0	53·6	54·3	54·5	54·6	54·7	16
17	49·9	49·8	47·9	48·3	48·2	49·3	53·5	54·0	55·7	57·0	57·6	58·5	17
18	56·5	56·0	55·9	55·7	54·4	55·7	56·1	57·6	58·4	57·4	57·0	57·2	18
19	49·9	50·0	48·9	50·0	49·7	49·0	49·6	48·9	49·1	49·8	49·7	52·0	19
20	49·5	49·0	48·0	47·5	45·7	46·1	46·3	45·7	47·5	47·9	47·8	47·2	20
21	43·5	42·7	41·0	40·5	40·5	41·6	45·5	48·5	50·1	51·7	53·6	53·7	21
22	54·9	54·1	53·9	53·9	54·0	54·0	54·0	54·4	54·7	54·9	54·9	54·5	22
23	54·5	54·6	54·7	54·5	55·6	55·5	53·1	51·1	49·7	48·4	49·1	48·9	23
24	48·9	48·6	47·7	48·7	48·4	48·2	48·7	49·6	49·9	50·3	50·7	49·7	24
25	46·0	44·4	44·5	42·4	41·7	43·3	47·9	52·0	54·9	52·0	52·2	53·1	25
26	49·3	49·6	49·9	49·4	49·2	49·7	52·4	53·9	52·5	53·8	56·6	57·2	26
27	49·0	48·1	47·9	46·7	49·8	50·5	52·5	52·6	53·1	53·6	54·6	55·3	27
28	53·5	53·1	53·1	51·7	51·3	51·6	54·4	55·4	56·7	56·3	56·9	57·5	28
29	52·4	51·6	51·3	50·0	48·4	49·1	50·4	50·1	52·7	52·3	51·5	52·4	29
30	50·4	50·2	50·7	51·0	51·2	51·4	51·6	52·7	53·8	53·9	54·7	54·6	30
31	48·6	47·5	45·8	44·0	43·9	46·4	51·8	53·0	56·3	56·8	53·7	57·4	31

- - - - - - - - MAY, 1896.

- - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	53·1	52·8	53·2	53·9	53·6	53·1	51·6	49·0	47·1	45·1	43·1	41·0	1
2	54·2	53·8	53·9	53·6	53·8	52·2	50·2	48·0	45·4	43·7	42·1	40·7	2
3	53·6	55·1	57·7	54·9	55·4	53·9	52·3	50·3	46·9	45·1	42·9	41·7	3
4	56·2	55·2	55·9	56·2	55·7	54·6	53·2	50·9	48·3	46·4	44·4	44·6	4
5	53·2	53·1	52·7	52·6	52·7	52·7	52·7	52·5	52·5	52·4	52·3	52·3	5
6	59·8	60·2	62·2	63·3	61·5	58·0	57·4	56·1	54·5	52·8	50·6	49·2	6
7	64·9	64·4	60·0	58·9	59·1	59·0	57·4	54·9	52·7	52·7	50·3	48·9	7
8	64·4	64·9	63·7	62·0	57·9	57·7	56·4	53·7	52·9	52·0	49·7	47·8	8
9	61·5	61·4	60·9	58·7	57·7	56·3	55·2	54·0	52·7	51·4	49·0	48·6	9
10	64·9	64·1	62·8	62·3	63·8	62·0	60·9	57·6	55·2	53·9	50·4	48·3	10
11	66·1	67·8	67·1	66·7	66·0	63·1	60·4	58·3	56·7	52·5	51·4	50·7	11
12	64·2	63·9	63·7	63·9	65·7	63·3	61·1	58·3	54·9	54·0	50·3	48·5	12
13	63·8	63·1	64·3	63·2	63·7	62·7	61·6	59·1	55·7	52·7	51·2	49·5	13
14	62·7	63·7	61·9	58·5	57·6	57·3	57·8	56·5	57·3	57·1	56·9	56·7	14
15	59·0	59·0	60·5	61·6	60·8	60·0	59·8	59·3	58·0	53·7	53·5	52·5	15
16	58·7	58·9	58·8	58·3	57·9	57·0	55·7	54·6	53·4	52·7	52·9	52·1	16
17	64·3	63·2	63·4	61·9	61·6	61·2	61·0	60·3	58·3	57·8	57·7	57·3	17
18	60·3	58·9	58·2	59·3	56·6	56·3	56·2	55·5	53·7	53·3	52·7	51·7	18
19	58·1	58·0	57·7	59·0	58·5	57·1	56·5	55·6	55·5	55·4	55·4	53·7	19
20	54·5	53·4	53·8	54·0	54·1	53·1	52·0	51·2	50·9	50·0	49·5	49·1	20
21	56·5	56·1	55·6	55·8	56·1	56·6	55·4	55·2	55·4	55·0	55·1	55·1	21
22	55·2	55·2	57·2	57·2	57·7	56·3	56·9	56·4	56·1	55·3	55·6	55·7	22
23	55·3	54·7	53·9	54·6	55·8	54·8	54·2	53·1	52·1	51·9	51·3	50·6	23
24	57·6	57·4	57·7	56·6	57·7	55·8	55·1	54·1	52·4	50·3	50·0	48·9	24
25	59·0	61·2	61·4	60·7	60·9	60·2	59·1	59·0	56·3	52·3	52·0	50·7	25
26	65·8	66·1	67·1	63·7	63·1	61·5	58·8	56·8	54·9	52·0	52·8	50·7	26
27	66·7	66·7	67·2	70·9	67·5	66·1	64·2	63·8	61·6	60·1	59·2	58·3	27
28	64·2	64·7	64·6	64·9	66·0	64·3	63·0	61·6	60·7	58·2	57·2	56·9	28
29	60·0	59·3	61·7	63·8	63·2	58·6	58·0	57·9	56·5	55·0	54·0	53·6	29
30	59·8	61·3	61·9	63·4	62·8	63·3	61·3	59·9	57·3	54·9	51·6	50·4	30
31	63·8	63·6	60·7	61·1	63·4	60·0	58·3	56·4	53·8	52·7	50·9	48·7	31

- - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	47·3	46·2	46·9	47·7	47·8	47·0	46·9	45·9	44·6	42·9	41·9	40·0	1
2	48·7	48·1	48·2	47·9	48·2	47·7	46·8	45·8	43·9	42·5	41·4	40·0	2
3	48·3	49·1	51·2	50·6	51·4	50·5	49·2	48·4	45·5	44·4	42·3	41·2	3
4	52·2	51·0	51·9	52·2	51·4	51·3	50·7	49·5	47·2	45·7	43·9	44·0	4
5	52·2	52·1	52·1	52·0	52·2	52·5	52·6	52·5	52·5	52·1	52·1	52·0	5
6	56·0	56·2	57·6	57·4	56·6	55·3	54·5	53·1	51·6	50·5	49·0	48·2	6
7	55·6	57·9	56·2	55·5	54·5	54·1	53·6	51·9	50·1	50·3	48·7	47·4	7
8	57·4	59·3	58·2	57·6	55·0	54·5	53·9	52·1	51·4	50·7	49·1	47·2	8
9	57·6	56·6	56·7	54·6	54·6	53·5	52·9	52·4	51·0	50·1	47·8	47·9	9
10	55·2	55·3	56·6	57·7	57·6	56·4	56·3	54·9	53·0	51·7	49·2	47·4	10
11	60·5	58·0	60·1	60·7	58·7	57·5	56·7	55·2	52·5	50·6	49·3	48·8	11
12	58·7	58·6	58·5	58·0	59·0	57·7	56·9	55·3	51·8	50·9	48·2	47·1	12
13	60·6	60·2	60·9	60·2	60·3	58·6	57·6	56·2	52·6	50·8	49·1	48·0	13
14	59·3	59·7	58·2	55·7	55·9	56·2	57·0	55·9	56·9	56·7	56·5	56·3	14
15	56·2	55·5	56·6	57·0	57·1	57·0	56·9	56·9	55·2	52·3	51·9	51·4	15
16	54·5	54·1	54·4	54·2	53·6	52·8	52·0	51·3	50·6	49·9	50·4	49·9	16
17	59·5	59·1	59·4	58·2	58·5	58·4	58·4	58·5	57·1	56·9	56·9	56·5	17
18	57·8	57·4	57·5	58·4	54·5	52·4	52·2	52·4	50·1	49·8	50·3	49·7	18
19	52·9	51·8	52·2	52·8	53·2	52·8	52·4	51·9	52·3	52·8	52·4	50·8	19
20	47·9	47·5	48·1	47·6	47·5	46·7	46·5	45·7	45·7	45·1	44·7	44·6	20
21	53·0	53·6	54·7	55·1	55·3	55·9	54·8	54·5	54·5	54·2	54·7	54·8	21
22	54·3	54·3	55·5	55·5	55·7	55·2	55·6	55·2	55·4	54·7	54·1	53·9	22
23	49·2	49·1	49·6	48·6	49·6	48·4	48·2	47·7	47·7	48·1	48·5	48·1	23
24	49·9	50·3	50·4	50·9	51·9	50·7	51·0	50·4	49·6	48·3	47·9	47·3	24
25	53·8	56·9	56·9	53·9	53·9	53·9	53·4	53·6	52·4	49·8	49·8	48·8	25
26	57·9	57·9	59·2	57·8	58·2	56·8	55·2	53·7	52·6	50·3	50·7	49·1	26
27	56·5	55·9	55·9	58·8	59·5	59·2	58·6	56·9	56·3	55·3	55·1	54·3	27
28	58·4	58·0	57·8	57·7	58·2	56·9	55·8	54·9	55·1	54·4	53·7	53·5	28
29	54·6	54·7	52·1	52·5	54·2	53·2	53·7	53·7	52·8	52·7	51·5	51·2	29
30	55·1	55·9	56·3	56·7	56·5	57·1	55·6	54·9	53·1	51·6	49·7	48·6	30
31	57·9	56·7	55·1	54·7	54·9	55·2	54·5	53·3	51·3	50·6	49·3	47·2	31

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. - - - - - - - - - - - JUNE, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·024	30·006	29·987	29·975	29·961	29·948	29·943	29·932	29·917	29·894	29·879	29·870	29·860	29·841	29·817	29·794	29·775	29·764	29·750	29·723	29·715	29·707	29·690	29·672	1
2	29·647	29·616	·590	·570	·565	·555	·549	·542	·539	·538	·539	·537	·526	·512	·496	·485	·481	·477	·484	·482	·488	·484	·479	·481	2
3	·476	·472	·474	·478	·484	·504	·519	·542	·558	·577	·596	·614	·630	·643	·657	·669	·679	·685	·698	·721	·739	·749	·759	·761	3
4	·763	·758	·750	·753	·754	·761	·759	·757	·748	·742	·739	·726	·716	·707	·695	·692	·671	·651	·648	·647	·649	·644	·641	·628	4
5	·615	·607	·596	·579	·578	·575	·575	·576	·577	·577	·572	·568	·568	·560	·547	·536	·521	·519	·510	·504	·498	·494	·482	·465	5
6	·445	·419	·401	·388	·385	·372	·354	·346	·326	·318	·304	·304	·298	·280	·279	·282	·283	·288	·301	·314	·328	·347	·355	·352	6
7	·354	·350	·354	·361	·363	·371	·373	·382	·384	·387	·390	·388	·395	·391	·388	·382	·385	·386	·387	·388	·398	·404	·400	·391	7
8	·350	·379	·375	·377	·379	·386	·393	·402	·406	·414	·419	·429	·451	·459	·462	·481	·482	·493	·516	·533	·554	·570	·574	·585	8
9	·584	·585	·580	·584	·593	·610	·617	·625	·636	·642	·643	·649	·654	·664	·665	·668	·673	·678	·683	·698	·706	·714	·715	·718	9
10	·715	·717	·706	·704	·708	·721	·732	·739	·743	·747	·748	·747	·750	·751	·751	·752	·749	·748	·750	·739	·734	·735	·721	·726	10
11	·742	·761	·775	·791	·805	·831	·849	·868	·878	·895	·911	·922	·934	·941	·953	·961	·958	·961	·964	·969	·966	·967	·955	·944	11
12	·933	·927	·913	·897	·889	·886	·883	·877	·866	·857	·856	·845	·831	·832	·825	·803	·796	·804	29·798	29·797	29·804	29·812	29·811	29·810	12
13	29·812	29·815	29·819	29·822	29·847	29·862	29·879	29·899	29·904	29·914	29·925	29·933	29·936	29·954	29·954	29·974	29·979	29·994	30·018	30·035	30·028	30·016	30·024	30·029	13
14	30·032	30·025	30·028	30·029	30·034	30·050	30·053	30·048	30·046	30·039	30·042	30·047	30·044	30·042	30·041	30·032	30·029	30·030	30·037	30·042	30·046	30·040	30·036	30·026	14
15	30·019	29·944	29·992	29·984	29·982	29·970	29·967	29·961	29·952	29·943	29·929	29·912	29·905	29·878	29·874	29·847	29·831	29·816	29·812	29·804	29·792	29·782	29·765	29·747	15
16	29·741	·736	·733	·725	·717	·720	·724	·726	·724	·718	·706	·704	·682	·676	·670	·655	·636	·613	·604	·584	·575	·546	·518	·498	16
17	·470	·438	·414	·388	·413	·434	·434	·459	·485	·508	·538	·576	·608	·631	·659	·692	·712	·744	·768	29·792	29·812	29·832	29·842	29·848	17
18	29·854	29·858	29·866	29·872	29·880	29·893	29·909	29·917	29·926	29·938	29·938	29·943	29·955	29·964	29·965	29·965	29·967	29·972	29·993	30·000	30·022	30·031	30·043	30·057	18
19	30·066	30·069	30·076	30·085	30·095	30·114	30·129	30·137	30·143	30·147	30·154	30·155	30·155	30·155	30·153	30·140	30·139	30·140	30·146	·149	·144	·138	·132	·118	19
20	·113	·104	·104	·106	·114	·123	·134	·148	·160	·172	·187	·202	·198	·204	·207	·210	·207	·208	·210	·216	·225	·234	·235	·237	20
21	·232	·228	·225	·222	·221	·222	·222	·233	·240	·239	·240	·242	·231	·228	·225	·215	·205	·205	·203	·203	·205	·204	·198	·193	21
22	·173	·159	·146	·141	·130	·127	·116	·112	·103	·093	·084	·082	·073	·064	·054	·045	·038	·024	·019	·019	·020	·017	·013	·008	22
23	·009	·010	·012	·016	·023	·027	·025	·034	·037	·046	·049	·052	·055	·054	·049	·052	·046	·048	·048	·049	·061	·068	·072	·068	23
24	·061	·055	·052	·055	·057	·062	·067	·072	·073	·081	·082	·086	·089	·093	·092	·090	·088	·087	·089	·096	·102	·116	·122	·124	24
25	·122	·115	·117	·115	·115	·129	·146	·155	·160	·164	·172	·184	·185	·185	·192	·199	·199	·198	·202	·201	·211	·224	·228	·231	25
26	·228	·224	·224	·217	·221	·226	·227	·228	·225	·233	·234	·233	·228	·219	·218	·212	·214	·204	·203	·207	·215	·215	·214	·212	26
27	·208	·200	·197	·194	·191	·191	·194	·179	·181	·172	·165	·174	·177	·181	·176	·169	·164	·160	·158	·158	·159	·172	·183	·192	27
28	·197	·204	·201	·201	·209	·218	·226	·238	·239	·249	·255	·260	·264	·274	·286	·296	·300	·301	·315	·322	·326	·340	·351	·357	28
29	·357	·348	·346	·345	·346	·343	·344	·351	·350	·347	·344	·343	·324	·307	·297	·277	·271	·254	·241	·223	·201	·178	·162	·154	29
30	30·152	30·142	30·145	30·156	30·163	30·172	30·192	30·213	30·223	30·238	30·241	30·253	30·254	30·260	30·257	30·258	30·260	30·257	30·258	30·254	30·247	30·253	30·244	30·240	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	·010	2
3	·045	..	..	·010	·050	·040	·015	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·025	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	..	..	..	..	..	·010	..	·010	..	·065	..	·015	·130	·100	5
6	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·080	..	..	·130	·090	·050	..	·060	..	·010	..	·005	·035	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·020	·005	·025	·045	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	·150	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	·020	10
11	·020	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	·005	·015	·010	·015	·025	·010	·015	·020	·005	·045	..	·010	..	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	·035	·010	12
13	·015	·015	·045	·025	·010	·025	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·050	·070	·030	·030	15
16	·060	·075	·045	·010	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	·070	·055	·025	16
17	·030	..	..	·005	·050	·020	·060	·010	·015	..	..	..	..	·005	·035	·005	..	..	·005	..	..	..	..	..	17
18	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·070	·005	·005	..	..	·030	·095	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	·020	·010	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·030	·045	·015	..	·005	..	·040	·045	·035	..	·005	·005	·015	·010	22
23	·005	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	·125	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·035	·020	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	29
30	..	..	·005	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	30

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	48·6	48·3	47·7	46·8	45·5	48·0	53·8	56·2	55·9	57·6	58·8	60·1	1
2	53·7	53·7	53·3	52·1	51·1	53·6	57·3	58·5	58·7	60·7	61·8	62·5	2
3	58·3	58·6	58·5	58·3	57·4	56·8	57·5	59·1	60·2	59·8	61·3	63·2	3
4	54·2	53·8	53·6	53·3	53·9	54·6	58·2	60·9	63·0	63·2	63·7	64·1	4
5	53·4	54·5	54·7	53·5	55·4	55·6	57·4	60·2	61·8	59·5	61·7	63·6	5
6	55·6	55·4	55·5	54·6	55·4	55·8	58·1	57·7	57·8	57·9	59·0	57·8	6
7	54·9	54·3	54·2	54·4	53·6	55·4	57·2	58·6	60·5	60·7	60·8	58·3	7
8	54·0	53·7	53·8	53·2	53·5	55·6	56·3	57·8	56·7	60·2	61·1	60·8	8
9	49·7	48·1	47·6	46·9	45·9	50·5	54·6	57·2	58·8	59·0	59·4	58·7	9
10	51·0	49·1	49·5	48·8	48·8	50·5	54·5	57·9	57·9	61·3	63·7	61·5	10
11	55·7	55·3	56·0	55·4	56·0	56·3	58·3	59·7	61·3	61·2	62·0	60·3	11
12	57·2	56·7	56·9	57·3	57·8	58·4	58·9	59·0	59·8	59·9	62·0	62·4	12
13	59·1	58·7	58·6	58·6	58·1	57·9	59·0	60·0	63·7	65·8	65·4	65·9	13
14	55·9	53·4	52·5	51·7	51·7	54·3	59·3	62·9	66·6	68·7	66·2	65·7	14
15	55·9	54·7	55·8	55·4	54·3	56·3	57·1	57·6	59·4	59·6	62·1	63·3	15
16	59·4	58·2	57·9	57·1	56·2	56·3	57·4	58·2	59·3	60·0	63·2	62·9	16
17	55·7	56·9	57·3	56·8	56·8	56·1	56·7	57·7	59·1	59·4	60·0	60·3	17
18	53·6	53·6	53·1	53·3	53·7	55·5	56·4	59·5	60·4	60·2	61·4	60·7	18
19	53·3	51·8	52·6	52·0	51·7	53·3	56·0	59·2	61·4	61·3	61·0	61·9	19
20	58·7	58·0	57·7	57·8	57·3	57·7	57·7	59·7	60·2	60·6	61·6	61·3	20
21	55·1	55·0	53·8	53·9	54·3	54·6	57·2	57·7	60·0	61·7	63·4	63·2	21
22	56·3	56·3	57·0	57·0	57·7	58·2	58·8	58·2	59·9	60·3	60·2	60·0	22
23	59·6	58·6	58·4	57·9	57·9	58·2	59·2	60·9	61·1	62·9	63·8	65·9	23
24	58·3	58·0	57·9	57·7	56·6	57·9	58·9	59·8	61·3	60·0	63·0	58·6	24
25	55·9	56·4	55·8	56·4	56·5	55·6	55·7	56·6	57·3	58·6	58·8	60·2	25
26	48·1	47·9	47·2	46·6	48·7	49·0	54·7	59·1	63·4	65·0	64·4	65·6	26
27	60·7	60·8	60·7	60·1	60·4	61·0	61·2	62·9	63·2	64·9	69·0	66·9	27
28	57·0	56·6	56·2	56·9	57·3	58·1	58·8	56·8	60·0	60·8	61·0	60·9	28
29	57·8	57·6	56·7	57·6	58·0	58·9	62·3	62·6	63·7	67·1	66·5	66·7	29
30	59·7	58·2	57·6	57·4	57·5	57·8	58·2	58·4	58·9	58·9	59·6	59·3	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	47·2	47·0	46·9	46·1	44·7	46·9	51·5	52·4	51·4	52·4	53·0	54·5	1
2	51·7	51·4	51·3	50·6	49·6	50·6	53·2	53·5	54·2	55·9	55·8	56·2	2
3	55·4	55·0	54·9	55·2	55·8	55·5	55·5	56·9	56·9	56·9	57·1	57·5	3
4	50·4	50·3	50·1	49·8	50·2	50·6	53·2	54·0	55·2	55·4	55·2	56·2	4
5	50·4	50·9	51·3	50·5	51·6	52·0	53·6	55·2	56·7	57·3	57·4	57·4	5
6	52·9	52·2	51·5	51·6	51·9	51·9	52·9	51·9	52·1	52·8	53·9	55·2	6
7	51·2	51·6	51·5	51·5	51·0	51·8	52·8	53·3	54·3	54·1	55·2	53·7	7
8	51·1	51·0	50·2	49·4	49·6	50·6	51·5	52·2	52·7	54·6	55·9	55·5	8
9	48·5	47·2	46·7	46·1	45·2	49·6	52·7	54·1	54·5	53·6	54·1	54·2	9
10	49·7	48·0	48·4	48·1	47·9	49·4	52·9	55·1	55·1	56·3	58·3	55·5	10
11	54·7	53·4	53·9	53·2	53·2	53·7	54·8	55·6	56·9	56·6	57·4	55·4	11
12	54·5	54·1	54·3	54·7	55·8	56·6	57·0	57·6	58·3	58·7	59·4	59·7	12
13	58·0	57·8	57·8	57·7	57·0	56·9	57·2	57·3	59·7	60·5	60·3	61·4	13
14	54·5	52·7	51·6	50·8	51·1	53·3	57·7	60·0	62·6	63·9	61·1	62·9	14
15	55·2	54·1	55·3	54·7	53·9	55·8	56·6	57·0	58·3	57·4	59·2	59·8	15
16	59·0	57·9	57·5	56·3	55·6	55·6	56·4	56·9	57·0	57·6	60·0	59·0	16
17	53·9	54·7	55·5	55·5	55·9	55·0	55·4	55·9	56·5	56·3	56·6	56·6	17
18	50·6	51·2	50·6	50·9	51·5	52·5	53·2	54·6	55·3	56·1	56·0	56·6	18
19	51·1	50·0	50·3	50·1	49·9	51·6	52·8	55·0	56·7	56·2	56·3	57·1	19
20	56·1	55·9	55·5	55·0	54·9	55·2	54·3	56·4	57·3	57·3	57·9	56·6	20
21	53·3	53·6	52·7	53·0	52·1	53·4	54·6	54·2	55·7	56·0	57·9	57·1	21
22	54·5	54·6	54·9	55·1	56·0	56·3	56·9	57·0	57·9	58·9	59·7	59·3	22
23	59·4	58·3	58·1	57·0	57·5	57·7	58·8	59·6	58·6	60·3	59·6	61·0	23
24	57·1	57·3	57·1	57·0	54·7	56·5	56·3	56·8	57·9	57·3	59·7	56·1	24
25	51·9	52·9	52·6	52·7	53·2	52·6	52·2	53·2	53·1	53·9	54·1	54·7	25
26	47·1	46·7	46·2	45·9	47·9	48·0	52·8	55·9	58·6	59·7	59·7	60·7	26
27	59·9	60·0	59·9	59·5	59·7	60·3	60·3	61·8	62·2	62·8	65·8	64·6	27
28	54·6	54·1	53·9	54·4	53·8	54·4	54·6	54·6	55·5	57·3	56·7	56·7	28
29	54·2	54·9	54·5	54·7	55·6	56·4	58·6	58·9	60·1	62·5	61·2	61·0	29
30	58·6	57·3	55·7	53·6	53·4	52·8	53·9	53·3	53·3	53·2	54·0	53·8	30

- - - - - - - - - - - JUNE, 1896.

- - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	58·9	58·1	58·7	58·7	58·5	57·9	58·6	57·7	56·1	54·7	53·4	53·7	1
2	62·6	64·0	65·3	65·6	63·5	63·1	61·2	60·0	59·1	59·0	58·9	58·9	2
3	63·8	64·1	63·6	64·6	64·6	61·4	59·8	57·7	56·8	55·6	54·5	54·5	3
4	62·6	60·8	60·2	56·6	57·9	58·1	57·7	57·2	56·2	54·6	54·2	54·5	4
5	64·5	64·9	65·9	66·0	66·4	62·3	63·1	59·2	58·2	57·8	56·7	55·1	5
6	60·8	61·4	57·7	60·0	59·9	58·6	58·2	57·7	56·8	56·7	57·0	55·8	6
7	58·0	57·9	59·6	61·0	61·3	60·5	60·2	57·4	55·7	55·2	54·4	54·2	7
8	58·3	56·0	59·8	57·8	59·9	58·9	57·8	57·8	56·5	54·9	52·7	51·3	8
9	59·6	59·3	61·1	61·3	62·8	60·9	60·0	58·9	56·6	53·6	55·5	52·9	9
10	63·2	63·3	63·3	65·0	65·9	62·4	59·1	58·7	57·1	57·1	56·9	56·7	10
11	64·0	64·0	64·9	64·7	61·0	59·2	59·2	58·6	58·2	58·2	58·0	57·4	11
12	61·5	61·1	61·0	61·4	61·6	61·0	60·2	60·3	60·1	60·0	59·2	59·3	12
13	64·9	65·2	66·6	63·9	66·3	63·1	62·2	61·4	59·7	58·1	58·5	55·9	13
14	65·5	65·6	66·3	66·3	65·1	64·8	62·2	60·4	58·9	58·1	57·5	56·4	14
15	63·5	65·1	66·2	67·6	66·7	63·9	61·7	61·0	59·9	59·7	59·5	59·3	15
16	64·4	63·8	64·0	63·7	62·6	60·5	59·5	58·2	58·4	57·7	56·2	54·3	16
17	60·1	59·1	60·5	60·4	60·1	59·0	58·1	57·7	55·9	54·5	53·5	53·0	17
18	56·7	59·9	58·9	60·1	60·1	57·0	57·1	56·0	54·3	53·6	53·2	53·0	18
19	62·2	62·6	61·9	63·8	61·4	61·6	60·1	59·2	58·7	58·7	59·3	58·6	19
20	62·3	62·5	62·7	63·1	61·6	59·4	59·4	58·4	57·9	56·3	56·6	56·3	20
21	64·0	63·6	64·7	63·7	63·6	62·2	63·3	61·1	57·8	57·2	55·9	55·9	21
22	59·4	59·8	60·6	60·9	60·9	60·9	60·8	60·6	60·5	60·3	60·4	59·9	22
23	63·8	64·9	66·1	65·1	64·9	64·8	64·5	62·9	61·1	59·0	59·1	57·0	23
24	58·3	58·6	60·3	60·0	59·8	59·7	58·8	57·3	55·9	55·0	56·4	56·7	24
25	61·3	60·5	61·2	60·3	61·9	61·2	60·2	59·0	57·2	56·3	53·3	50·9	25
26	67·2	67·3	67·5	67·6	66·8	65·7	65·0	62·9	62·0	61·8	61·3	61·1	26
27	65·3	65·2	64·0	64·0	64·9	64·9	63·0	61·9	61·7	60·7	59·6	58·1	27
28	61·0	61·2	61·1	61·9	61·1	60·0	59·1	58·9	58·4	58·4	58·3	58·2	28
29	67·5	68·1	68·2	67·7	67·2	66·2	64·3	62·9	62·5	62·0	60·9	61·0	29
30	60·3	60·4	61·2	62·6	63·0	61·2	60·1	59·4	58·3	58·3	58·4	57·9	30

- - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	54·1	52·9	53·9	53·2	52·9	52·9	53·9	53·5	52·5	51·6	50·9	51·4	1
2	56·3	56·9	57·8	58·1	57·3	56·2	55·2	54·7	54·3	54·4	55·0	55·9	2
3	57·5	56·3	56·3	55·2	56·1	54·7	54·2	52·9	52·5	51·7	50·8	50·7	3
4	56·1	56·7	55·2	54·4	54·6	54·2	52·7	51·9	51·9	51·4	51·3	51·3	4
5	57·5	57·3	58·2	58·4	57·9	55·9	56·4	55·0	54·3	53·8	53·8	53·1	5
6	55·7	55·1	55·4	56·5	56·2	55·3	55·1	54·4	53·7	53·5	53·6	52·9	6
7	53·3	54·6	54·4	55·0	54·7	54·7	53·9	52·9	52·2	51·7	51·4	51·5	7
8	55·3	54·0	55·7	54·1	54·6	54·6	53·7	53·8	52·3	51·9	50·4	49·6	8
9	53·9	53·9	56·0	55·9	56·9	55·8	55·5	55·1	53·7	51·9	53·5	51·2	9
10	56·5	57·1	57·2	57·6	57·7	56·2	55·4	54·6	55·0	54·5	55·3	55·6	10
11	58·3	58·0	58·5	57·0	55·4	54·9	55·5	55·6	54·9	55·1	55·1	54·4	11
12	58·2	58·3	57·9	57·6	57·6	57·4	57·2	57·4	57·6	57·6	57·7	57·9	12
13	61·3	61·5	62·8	60·5	61·6	59·8	59·1	58·2	57·2	56·5	56·3	54·6	13
14	62·5	62·7	63·3	61·8	60·9	60·2	59·0	58·1	57·4	56·9	56·4	55·6	14
15	59·7	60·9	61·4	61·9	61·9	59·7	58·8	58·8	59·1	59·1	58·9	58·9	15
16	60·6	59·3	59·4	58·6	58·0	56·7	56·7	56·1	56·0	54·8	55·2	53·0	16
17	57·3	56·5	56·2	55·7	53·9	53·7	53·2	52·7	52·3	50·8	50·4	50·0	17
18	55·0	56·1	55·7	56·3	56·3	55·0	55·4	54·7	53·0	51·5	51·2	50·6	18
19	57·6	57·8	57·4	58·9	57·6	57·7	57·0	56·4	56·4	56·4	56·7	56·4	19
20	57·9	58·4	57·9	57·9	56·5	55·4	55·1	55·4	54·0	53·1	53·3	53·9	20
21	57·7	56·6	58·6	57·7	57·0	57·3	58·2	57·0	55·1	54·6	53·8	53·9	21
22	58·8	59·2	59·9	60·1	60·4	60·4	60·3	60·1	60·0	59·9	60·0	59·6	22
23	59·2	60·3	61·7	61·1	61·7	61·7	61·4	60·0	59·5	57·6	57·5	56·0	23
24	55·6	55·4	56·2	54·8	53·2	52·9	52·7	52·7	51·9	51·5	52·0	52·1	24
25	55·3	54·7	55·3	54·7	55·8	55·9	55·1	54·4	54·0	53·3	50·9	49·4	25
26	61·2	61·9	63·2	63·4	63·0	62·8	62·6	61·1	60·6	60·6	60·3	60·1	26
27	62·8	62·7	61·1	60·9	62·0	61·9	60·9	61·0	61·1	59·7	58·2	56·8	27
28	56·6	56·2	55·7	56·7	56·3	56·3	55·7	55·9	55·6	55·7	55·8	55·4	28
29	60·0	61·8	62·1	61·4	61·0	61·0	60·1	59·7	59·7	60·0	59·9	59·8	29
30	55·7	55·9	55·8	56·7	56·6	56·6	56·1	54·9	54·3	53·9	54·1	54·0	30

VALENCIA OBSERVATORY LAT 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. - - - - - - - - - - - JULY, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·238	30·233	30·228	30·217	30·217	30·222	30·231	30·234	30·225	30·217	30·220	30·226	1
2	30·159	30·140	30·113	30·099	30·090	30·088	30·081	30·078	30·058	30·043	30·029	30·022	2
3	29·955	29·942	29·928	29·914	29·906	29·902	29·896	29·882	29·874	29·862	29·865	29·869	3
4	30·011	30·010	30·002	29·986	29·990	29·988	29·998	30·008	30·012	30·019	30·023	30·034	4
5	·124	·113	·112	30·106	30·100	30·095	30·102	·106	·107	·110	30·101	30·104	5
6	30·060	30·049	30·032	30·022	30·016	30·017	30·014	30·014	30·006	30·002	29·978	29·966	6
7	29·956	29·950	29·947	29·949	29·954	29·959	29·955	29·957	29·958	29·964	·966	·971	7
8	·849	·814	·789	·761	·743	·715	·676	·650	·617	·608	·594	·567	8
9	29·591	29·592	29·595	29·596	29·607	29·636	29·675	29·708	29·742	29·767	29·782	29·806	9
10	30·091	30·100	30·101	30·111	30·116	30·134	30·148	30·153	30·146	30·152	30·154	30·161	10
11	·173	·157	·152	·153	·146	·151	·152	·147	·149	·163	·165	·172	11
12	·113	·099	·104	·102	·103	·104	·099	·104	·136	·161	·163	·166	12
13	30·183	30·174	30·164	30·153	30·153	30·145	30·148	30·146	30·143	30·134	·125	·116	13
14	29·984	29·961	29·950	29·933	29·926	29·944	29·962	29·974	29·986	29·993	·006	·024	14
15	30·166	30·167	30·172	30·178	30·187	30·202	30·214	30·223	30·227	30·234	·251	·253	15
16	·299	·296	·293	·298	·307	·311	·325	·336	·342	·340	·344	·352	16
17	·372	·362	·354	·355	·356	·360	·364	·367	·372	·373	·375	·379	17
18	·364	·348	·342	·337	·336	·327	·334	·333	·334	·330	·331	·324	18
19	·247	·225	30·204	30·197	30·188	30·192	30·188	30·188	30·185	30·178	30·174	30·163	19
20	30·035	30·013	29·994	29·977	29·965	29·956	29·951	29·944	29·938	29·924	29·915	29·905	20
21	29·869	29·865	29·869	29·874	29·889	29·897	29·910	29·924	29·925	29·934	29·937	29·945	21
22	30·025	30·024	30·024	30·028	30·037	30·052	30·068	30·079	30·085	30·088	30·089	30·099	22
23	30·016	30·002	29·987	29·969	29·954	29·940	29·936	29·927	29·909	29·887	29·861	29·837	23
24	29·737	29·728	·712	·699	·688	·679	·683	·686	·685	·683	·677	·676	24
25	·563	·539	·515	·504	·487	·486	·492	·488	·491	·493	·497	·502	25
26	·704	·710	·716	29·728	29·737	29·753	29·766	29·784	29·792	29·808	29·819	29·835	26
27	29·974	29·987	29·991	30·001	30·019	30·030	30·040	30·059	30·074	30·089	30·099	30·113	27
28	30·189	30·189	30·185	30·179	30·176	30·170	30·159	30·140	30·115	30·100	30·077	30·055	28
29	29·695	29·686	29·672	29·665	29·665	29·680	29·678	29·678	29·683	29·692	29·708	29·717	29
30	·661	·657	·641	·639	·643	·657	·680	·702	·721	·748	·747	·754	30
31	29·923	29·922	29·916	29·918	29·926	29·934	29·948	29·948	29·945	29·942	29·940	29·938	31

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·223	30·226	30·219	30·215	30·209	30·203	30·203	30·202	30·201	30·186	30·177	30·167	1
2	29·996	29·988	29·983	29·970	29·972	29·970	29·968	29·968	29·969	29·969	29·952	29·961	2
3	29·891	29·912	29·924	29·934	29·946	29·949	29·962	29·977	29·985	30·000	30·005	30·009	3
4	30·045	30·054	30·060	30·068	30·070	30·075	30·087	30·097	30·110	·120	·121	·126	4
5	30·102	30·101	30·100	30·098	30·090	30·081	30·082	30·080	30·085	30·082	30·073	30·072	5
6	29·958	29·930	29·921	29·925	29·928	29·925	29·941	29·940	29·947	29·958	29·962	29·972	6
7	·968	·965	·954	·943	·938	·925	·914	·908	·887	·890	·889	·870	7
8	·567	·568	·564	·563	·563	·570	·572	·580	29·590	29·592	29·592	29·596	8
9	29·825	29·849	29·876	29·911	29·923	29·939	29·964	29·986	30·025	30·056	30·071	30·087	9
10	30·163	30·173	30·186	30·187	30·184	30·186	30·184	30·185	·181	·184	·179	·178	10
11	·166	·163	·162	·149	·143	·137	·138	·142	·143	·140	·139	·127	11
12	·172	·165	·162	·170	·174	·172	·176	·185	·192	·196	·194	30·189	12
13	·104	·089	·089	·069	·065	·053	·044	·036	·025	·020	·013	29·993	13
14	·037	·058	·066	·070	·074	·091	·102	·110	·125	·133	·147	30·161	14
15	·256	·261	·263	·257	·255	·257	·266	·283	·287	·298	·300	·304	15
16	·348	·341	·336	·342	·343	·347	·357	·358	·364	·362	·364	·372	16
17	·376	·379	·373	·362	·356	·358	·357	·358	·366	·370	·368	·370	17
18	·323	·312	·296	·290	·294	·294	·287	·281	·277	·271	·253	·252	18
19	30·158	30·144	30·128	30·117	30·102	30·093	30·092	30·086	30·076	30·071	30·065	30·051	19
20	29·890	29·887	29·874	29·863	29·854	29·848	29·843	29·839	29·840	29·851	29·853	29·864	20
21	29·950	29·959	29·962	29·968	29·967	29·976	29·988	29·993	30·001	30·007	30·010	30·018	21
22	30·097	30·094	30·089	30·076	30·060	30·052	30·043	30·040	30·041	30·039	30·035	30·028	22
23	29·837	29·828	29·807	29·796	29·779	29·770	29·768	29·764	29·764	29·763	29·758	29·748	23
24	·671	·659	·637	·633	·615	·604	·608	·606	·605	·599	·587	·578	24
25	·505	·513	·526	·540	·543	·566	·588	·623	·642	·673	·681	·694	25
26	29·837	29·857	29·859	29·874	29·880	29·890	29·898	29·915	29·929	29·952	29·959	29·968	26
27	30·115	30·129	30·137	30·145	30·153	30·160	30·170	30·183	30·194	30·191	30·195	30·199	27
28	30·029	29·993	29·959	29·932	29·901	29·859	29·819	29·778	29·754	29·735	29·728	29·713	28
29	29·722	·733	·730	·731	·720	·719	·722	·714	·706	·686	·660	·662	29
30	·761	·773	·787	·807	·825	·836	·850	·864	·880	·902	·907	·923	30
31	29·934	29·934	29·934	29·925	29·918	29·917	29·920	29·919	29·917	29·920	29·915	29·911	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	·030	·020	·030	·020	·005	2
3	·005	..	..	..	..	..	..	..	·045	·125	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	·015	·005	·005	·015	·010	·005	..	·005	..	·010	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	·020	·040	·030	·040	·025	·020	·065	·080	..	..	8
9	·030	·290	·045	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	·020	·050	·060	·105	·130	·080	·010	12
13	..	..	·005	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	13
14	·010	·005	·085	·080	·050	·050	·005	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	·095	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	·005	..	..	..	·005	..	..	·005	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·010	·070	·060	23
24	..	..	..	..	..	·005	..	·100	·140	·100	·015	·020	24
25	..	..	..	·005	·015	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	·035	·030	..	·015	..	·005	..	..	..	..	..	26
27	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	·005	·015	..	·005	..	·005	..	·020	·005	·005	..	·020	29
30	·030	·010	·005	·015	·030	·035	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	·045	·005	..	·010	·010	·005	..	·005	..	..	..	·005	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	5
6	·125	·075	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	·025	·055	·005	..	..	·005	..	·005	·005	·035	·005	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	·040	·010	·005	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	·005	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	22
23	·020	·010	·050	·045	·065	·100	·105	·065	..	..	..	..	23
24	..	..	..	005	·005	·010	·005	·010	..	·005	·010	·005	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·025	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	·030	·095	·085	·105	·100	..	..	28
29	..	·005	·005	..	..	..	..	·005	·005	·010	·045	·005	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	57·8	57·7	57·7	57·7	57·7	56·2	57·0	56·9	57·0	57·1	57·9	58·7	1
2	56·7	57·0	57·0	57·1	57·4	57·7	58·6	57·3	57·9	58·3	58·7	59·1	2
3	57·7	57·8	56·9	57·1	56·8	57·6	58·4	58·1	59·0	61·5	62·1	62·7	3
4	58·1	57·2	56·6	55·2	56·4	57·7	59·5	60·9	61·7	62·7	63·9	63·1	4
5	59·9	57·7	57·6	58·3	58·0	58·9	60·0	62·4	63·0	63·8	65·8	67·2	5
6	61·8	61·9	61·9	61·4	59·2	58·6	58·6	59·0	58·8	58·1	60·2	60·0	6
7	55·4	54·9	54·5	54·9	52·7	53·4	56·9	58·0	60·7	59·2	58·9	59·4	7
8	55·0	54·6	55·0	55·4	55·9	55·9	56·7	57·0	56·9	58·1	59·6	61·4	8
9	61·5	61·0	60·0	59·3	59·8	58·6	58·2	57·8	57·7	57·8	58·9	60·3	9
10	54·1	52·6	51·3	49·8	50·4	52·7	55·9	57·9	59·0	62·3	62·7	61·9	10
11	57·1	57·4	57·3	57·8	58·1	58·3	59·2	61·2	61·8	62·2	63·3	63·5	11
12	60·3	60·3	60·5	60·3	60·0	60·0	60·2	60·3	57·5	54·7	56·2	57·6	12
13	50·5	49·9	49·6	50·0	50·1	52·8	58·8	59·0	61·6	61·9	63·7	64·9	13
14	60·0	59·9	59·5	58·9	58·6	59·4	60·4	59·9	61·5	61·1	61·4	61·5	14
15	55·3	55·4	56·0	56·1	56·3	56·0	56·6	57·8	57·9	59·0	58·9	59·8	15
16	53·1	55·0	55·8	55·6	54·4	54·9	55·7	56·4	57·3	58·9	59·6	59·7	16
17	53·1	53·1	53·6	54·8	54·8	55·2	56·7	57·6	58·3	59·1	62·6	63·0	17
18	57·9	57·5	57·5	57·2	57·3	57·7	58·2	59·2	62·5	65·1	67·0	66·3	18
19	58·9	58·9	58·6	58·5	58·7	59·7	61·3	61·7	63·4	64·7	65·3	66·7	19
20	61·3	60·3	59·6	59·8	59·8	60·0	60·3	62·2	64·8	66·9	65·0	66·3	20
21	55·6	55·6	56·5	55·2	56·7	56·7	57·8	58·6	58·8	60·1	60·4	59·9	21
22	56·3	57·1	56·6	57·1	56·9	57·4	57·7	57·9	58·5	61·2	61·8	59·9	22
23	55·3	54·9	54·6	54·0	56·2	57·0	57·8	58·6	59·4	59·6	59·1	59·4	23
24	58·5	58·1	58·2	57·9	57·7	57·5	58·7	58·5	59·0	60·2	61·2	60·8	24
25	60·3	60·0	59·9	59·9	59·1	58·5	58·9	58·7	59·1	59·1	59·2	59·6	25
26	55·4	54·4	55·2	55·3	55·4	54·5	55·7	56·5	57·1	57·5	58·9	57·2	26
27	52·6	52·7	52·7	52·8	52·6	52·8	54·3	57·0	57·8	57·9	58·7	58·4	27
28	47·0	46·9	45·1	45·6	45·6	46·1	52·0	56·6	57·7	60·5	60·5	61·6	28
29	58·9	57·8	58·0	57·7	57·5	57·1	58·0	58·1	59·0	59·3	59·3	58·8	29
30	57·5	57·7	57·8	57·8	57·6	57·8	58·3	59·1	58·8	58·3	58·6	59·2	30
31	58·4	57·9	58·2	58·0	58·1	58·3	58·6	59·2	60·1	61·5	62·3	62·6	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	52·9	53·3	53·6	54·0	54·4	54·6	55·3	55·8	56·0	56·3	56·7	56·9	1
2	54·3	53·9	54·2	54·0	54·7	55·2	56·5	55·6	57·0	57·3	57·9	57·9	2
3	56·1	56·4	55·6	55·2	55·3	55·9	56·6	57·2	58·3	61·1	61·3	61·4	3
4	55·1	54·5	53·9	53·3	54·6	55·6	57·0	57·6	58·7	59·3	60·0	59·7	4
5	58·6	56·9	56·6	57·4	57·2	57·7	58·8	60·1	59·4	59·7	61·3	62·5	5
6	61·3	61·6	61·6	61·0	58·8	58·3	58·3	58·7	58·3	57·5	59·5	59·1	6
7	52·6	52·0	52·4	51·6	50·6	51·3	53·0	53·0	55·5	54·2	54·6	54·6	7
8	52·0	52·5	51·1	52·5	53·4	52·8	53·6	54·5	55·0	55·9	57·1	58·6	8
9	61·3	60·8	59·6	59·2	58·2	56·6	55·3	54·8	54·3	53·6	53·6	54·7	9
10	51·9	50·1	48·7	47·4	47·5	48·7	51·2	52·2	53·0	56·5	57·4	56·5	10
11	54·2	54·3	54·3	54·9	55·5	56·2	56·7	57·7	58·7	59·2	60·1	60·4	11
12	58·9	59·0	59·3	59·4	59·4	59·5	59·8	60·0	57·0	53·6	55·3	54·7	12
13	*49·0*	*48·8*	*48·0*	*48·5*	*48·8*	*51·0*	*55·0*	*58·0*	58·9	58·8	60·1	61·1	13
14	59·2	59·0	58·9	58·4	58·3	59·0	59·8	58·4	59·0	58·7	58·6	58·1	14
15	51·4	52·0	52·2	52·0	52·2	52·1	52·3	53·4	53·4	53·2	53·2	53·6	15
16	49·8	50·9	50·6	51·3	51·3	50·9	51·7	51·3	51·7	52·3	52·8	53·4	16
17	50·1	49·9	50·8	50·6	51·1	51·3	51·6	52·0	52·3	53·0	56·4	57·0	17
18	56·5	55·9	55·9	55·7	56·0	56·2	56·9	57·3	59·9	61·5	62·6	62·3	18
19	57·8	57·6	57·5	57·5	57·6	58·6	59·9	60·0	61·1	62·4	62·6	63·1	19
20	59·5	59·1	58·4	58·2	57·3	57·0	57·2	58·9	60·0	61·7	59·6	60·5	20
21	54·6	54·2	54·0	52·4	51·5	51·2	51·9	52·3	53·3	53·6	55·0	54·2	21
22	52·6	52·8	53·4	53·4	53·0	53·0	53·2	53·2	52·7	55·2	56·0	55·3	22
23	53·7	53·4	53·3	52·9	54·6	55·4	56·4	57·0	57·6	57·4	58·0	58·4	23
24	57·8	57·5	57·6	57·4	57·1	56·9	58·0	57·7	58·1	59·4	59·6	59·3	24
25	59·8	59·0	58·8	58·9	58·0	56·8	56·9	57·2	57·0	56·4	56·2	57·0	25
26	52·9	52·7	51·8	51·8	52·4	51·9	52·3	52·0	53·4	52·8	53·2	52·9	26
27	50·5	49·6	50·1	50·1	49·1	49·3	50·4	52·3	51·5	51·6	51·7	51·0	27
28	45·8	45·8	44·3	44·7	44·6	45·1	50·2	53·3	54·1	55·7	55·6	56·2	28
29	58·1	57·0	57·5	57·2	57·0	56·6	57·1	57·4	58·3	58·2	58·1	57·6	29
30	56·4	56·2	56·4	56·6	56·5	56·9	56·9	57·2	57·4	57·0	57·4	58·1	30
31	57·6	57·2	57·4	57·3	57·4	57·6	57·5	57·8	58·4	59·6	59·6	59·5	31

- - - - - - - - - - - - JULY, 1896.

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	59·2	59·0	59·3	59·7	58·8	59·0	59·1	58·9	58·2	57·5	57·0	57·4	1
2	59·2	61·3	62·7	62·0	61·7	61·1	60·9	60·1	59·5	59·2	59·2	58·7	2
3	64·0	63·4	63·5	64·0	64·3	62·2	60·9	59·5	58·9	57·9	58·0	57·9	3
4	64·5	64·0	65·2	62·8	64·0	64·1	63·1	61·7	60·9	60·5	60·5	60·0	4
5	67·0	64·1	62·9	66·2	66·0	64·7	64·4	63·5	62·6	62·2	61·9	61·8	5
6	60·2	60·0	62·1	60·9	56·5	56·1	56·2	56·8	55·9	55·3	55·1	55·2	6
7	60·2	62·1	63·0	64·7	66·1	61·1	59·7	58·9	57·2	56·0	55·0	56·1	7
8	62·7	64·0	63·2	63·0	63·4	62·7	62·7	62·3	62·1	61·7	61·7	61·3	8
9	61·2	61·2	61·1	61·1	60·7	60·2	59·3	57·7	56·9	56·0	55·3	55·2	9
10	61·6	62·7	62·3	61·4	61·0	59·9	58·9	58·0	57·8	56·8	55·2	57·0	10
11	64·8	65·4	65·7	66·3	65·9	64·5	62·7	61·9	61·2	60·5	60·0	60·0	11
12	61·2	63·9	64·8	65·3	66·1	63·1	61·9	60·6	57·1	55·3	54·6	51·5	12
13	66·3	66·2	65·9	66·7	64·2	63·0	61·9	61·4	60·7	60·3	60·2	60·0	13
14	61·8	60·0	60·6	60·7	61·3	60·1	58·8	58·1	57·0	56·7	56·7	55·8	14
15	59·2	60·9	60·2	60·2	60·4	59·9	58·5	57·3	56·8	56·0	54·5	54·7	15
16	61·0	60·8	62·1	61·0	60·8	59·1	58·3	57·7	57·1	56·7	56·3	55·6	16
17	62·7	62·2	61·1	61·3	62·6	61·6	61·1	60·0	58·5	58·4	57·9	58·3	17
18	66·3	66·0	67·0	66·9	67·3	64·8	64·9	63·3	60·3	60·0	56·7	58·0	18
19	67·4	66·8	67·0	67·0	66·6	65·6	64·3	63·3	62·7	62·0	61·7	61·6	19
20	67·2	67·3	67·2	66·1	65·4	63·8	61·3	60·6	60·4	58·6	57·7	56·0	20
21	61·9	61·3	62·2	61·7	61·4	61·1	59·7	59·0	57·9	57·9	57·3	57·3	21
22	60·3	62·3	63·7	62·7	64·9	62·5	61·9	60·5	59·2	58·5	57·1	55·7	22
23	59·8	59·9	60·7	60·9	60·4	60·0	59·8	59·7	59·3	58·9	58·9	58·6	23
24	64·1	64·2	64·6	63·8	63·6	62·8	62·9	62·1	61·7	61·0	60·6	60·4	24
25	60·8	60·9	60·1	59·7	58·9	57·4	57·4	57·0	56·9	56·1	55·8	55·1	25
26	58·6	55·7	58·7	58·0	58·0	57·9	57·1	55·2	54·7	53·5	52·8	52·3	26
27	59·2	60·0	60·5	60·0	60·6	59·3	58·7	57·3	54·4	53·2	50·7	49·1	27
28	62·2	62·7	62·2	62·0	60·3	58·2	57·6	57·6	58·1	59·0	59·3	58·6	28
29	61·9	60·4	60·8	61·2	60·2	59·1	58·9	57·9	57·9	57·5	57·8	57·8	29
30	61·2	61·7	61·9	62·1	61·3	60·9	60·0	59·1	58·6	58·4	58·6	58·6	30
31	65·7	65·1	64·4	65·1	67·7	63·4	61·8	59·9	58·2	58·1	56·9	56·2	31

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	57·2	56·9	57·4	57·4	58·0	57·4	57·4	57·3	57·1	56·5	55·7	55·3	1
2	58·5	60·5	61·2	60·9	60·9	60·5	60·3	59·5	58·8	58·6	58·7	58·2	2
3	61·6	59·5	59·3	59·6	60·0	58·5	56·3	55·4	55·5	54·5	55·1	55·2	3
4	60·7	60·4	61·4	60·0	61·1	61·3	60·7	59·7	59·4	59·0	59·0	58·5	4
5	62·8	61·3	61·5	63·4	62·9	62·6	62·6	62·1	61·8	61·6	61·3	61·2	5
6	59·6	59·4	61·5	59·7	54·9	54·2	54·0	54·3	53·9	52·8	52·5	52·4	6
7	53·6	55·1	55·8	57·3	58·9	54·3	54·2	54·3	53·6	53·3	52·7	52·8	7
8	60·2	62·2	62·4	62·6	63·1	62·3	62·3	62·0	61·9	61·5	61·4	61·1	8
9	55·5	55·5	55·7	55·7	55·9	55·1	54·9	53·8	53·5	53·1	52·6	52·5	9
10	55·9	56·9	56·9	56·0	56·2	55·4	54·9	54·7	54·8	54·3	53·4	54·1	10
11	61·4	62·0	62·3	62·6	62·2	61·6	60·4	60·0	59·5	59·1	58·7	58·7	11
12	57·1	59·4	60·6	60·2	60·4	59·4	59·0	58·3	55·8	54·1	*52·5*	*50·3*	12
13	62·0	61·3	61·4	61·7	60·7	60·0	59·6	59·4	59·2	58·9	59·1	59·0	13
14	57·5	55·2	55·0	53·8	55·1	53·9	53·8	53·5	52·5	52·8	52·9	51·5	14
15	53·7	54·5	52·7	53·1	52·7	52·2	51·7	51·7	51·1	50·9	50·9	50·4	15
16	54·0	53·0	54·6	54·2	54·0	53·6	52·7	52·4	51·9	51·7	51·9	51·6	16
17	56·6	55·1	54·8	55·2	56·3	56·1	56·2	56·3	56·0	56·1	56·0	55·8	17
18	62·4	62·5	63·4	62·6	62·8	61·4	61·5	60·5	58·4	57·7	55·2	56·9	18
19	63·5	63·1	63·4	62·9	63·3	62·4	61·8	61·2	60·8	60·4	59·9	59·4	19
20	60·9	61·4	61·5	60·6	60·5	59·9	59·9	59·8	59·8	57·7	56·7	54·9	20
21	58·0	57·2	56·6	56·2	56·2	55·7	54·9	54·6	54·2	53·9	53·6	52·7	21
22	57·7	57·7	58·4	58·3	59·3	58·6	58·2	57·7	56·9	55·6	54·7	54·1	22
23	58·6	58·7	59·7	60·0	59·4	59·2	58·9	58·9	58·6	58·4	58·3	57·9	23
24	61·1	61·3	62·0	62·0	62·1	61·9	61·4	61·4	61·0	60·5	59·9	59·9	24
25	57·4	57·8	57·3	56·8	56·2	55·4	54·7	54·3	54·3	53·7	53·4	53·3	25
26	52·7	51·7	53·1	52·6	52·1	51·3	51·7	50·3	50·6	50·7	50·1	50·6	26
27	52·5	53·1	54·6	53·9	53·9	53·3	52·6	52·4	50·5	50·2	49·0	47·7	27
28	56·6	57·0	56·4	56·7	56·3	56·4	56·8	57·0	57·7	58·7	58·6	57·9	28
29	59·3	58·8	58·8	59·1	58·4	57·4	57·4	56·8	56·8	56·8	57·2	56·4	29
30	59·4	59·6	59·4	59·9	59·4	59·1	58·4	57·9	57·6	57·6	57·7	58·0	30
31	62·7	62·3	61·4	61·9	63·0	60·5	59·5	58·4	56·7	56·7	55·6	55·1	31

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. - - - - - - - - - - - AUGUST, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·900	29·896	29·892	29·894	29·896	29·896	29·898	29·907	29·911	29·924	29·935	29·944	29·948	29·949	29·949	29·951	29·948	29·960	29·965	29·978	29·993	30·003	30·009	30·014	1
2	30·014	30·023	30·022	30·024	30·035	30·048	30·065	30·070	30·077	30·082	30·084	30·088	30·086	30·085	30·084	30·079	30·077	30·077	30·082	30·088	30·092	·097	·106	·102	2
3	·100	·098	·098	·093	·098	·110	·119	·132	·143	·148	·143	·136	·131	·125	·116	·108	·106	·110	·116	·118	·124	·126	·125	·126	3
4	·118	·106	·095	·088	·086	·087	·094	·097	·101	·099	·096	·089	·091	·096	·090	·089	·088	·098	·106	·118	·128	·132	·136	·135	4
5	·137	·140	·144	·142	·148	·152	·169	·185	·184	·192	·196	·199	·199	·204	·205	·213	·214	·219	·231	·253	·269	·279	·280	·284	5
6	·277	·275	·273	·278	·284	·289	·291	·305	·311	·314	·316	·318	·312	·310	·309	·305	·302	·291	·296	·297	·301	·300	·296	·293	6
7	·284	·282	·281	·284	·295	·300	·307	·315	·319	·327	·326	·314	·323	·316	·311	·297	·301	·290	·283	·277	·276	·267	·262	·258	7
8	·249	·236	·233	·221	·218	·217	·223	·223	·219	·211	·208	·213	·204	·199	·194	·188	·189	·185	·188	·192	·204	·204	·212	·211	8
9	·209	·212	·216	·216	·216	·227	·244	·252	·259	·256	·256	·264	·266	·268	·267	·265	·258	·265	·269	·279	·296	·303	·308	·311	9
10	·317	·318	·324	·316	·318	·329	·341	·348	·352	·359	·357	·360	·359	·359	·358	·367	·367	·363	·368	·384	·381	·379	·368	·378	10
11	·379	·376	·375	·374	·376	·388	·396	·401	·404	·408	·408	·404	·410	·410	·409	·409	·406	·405	·405	·408	·413	·412	·418	·411	11
12	·410	·396	·398	·390	·387	·390	·387	·386	·386	·384	·381	·374	·370	·369	·365	·357	·350	·338	·337	·334	·328	·318	·310	·290	12
13	·278	·269	·254	·242	·231	·215	·213	·207	·196	·190	·187	·178	·172	·161	·150	·133	·122	·104	·093	·086	·088	·089	·089	·085	13
14	·079	·066	·057	·056	·050	·052	·060	·064	·069	·078	·079	·083	·094	·094	·093	·094	·094	·101	·109	·124	·139	·145	·157	·160	14
15	·157	·157	·161	·164	·166	·172	·177	·189	·201	·213	·215	·217	·219	·221	·221	·223	·225	·228	·233	·241	·247	·257	·255	·247	15
16	·237	·234	·232	30·223	30·218	30·214	30·218	30·217	30·215	30·211	30·201	30·195	30·187	30·167	30·156	30·145	30·132	30·124	30·121	30·108	30·103	30·094	30·081	30·063	16
17	30·053	·031	·009	29·986	29·973	29·959	29·956	29·954	29·937	29·926	29·913	29·883	29·862	29·833	29·815	29·797	29·848	29·892	29·916	29·937	29·964	29·975	29·979	29·993	17
18	29·997	30·005	30·005	30·010	30·015	30·021	30·028	30·035	30·039	30·035	30·036	30·027	30·018	30·012	·997	29·981	29·958	29·936	29·925	29·919	29·920	29·927	29·928	29·928	18
19	29·926	29·927	29·926	29·924	29·924	29·929	29·938	29·939	29·947	29·963	29·970	29·976	29·988	30·005	·995	30·006	30·007	30·007	30·017	30·025	30·034	30·046	30·058	30·050	19
20	30·043	30·038	30·029	30·000	·977	·971	·949	·946	·952	·958	·955	·976	·967	29·984	·982	29·987	29·985	·004	·001	·006	·009	29·995	29·990	29·977	20
21	29·967	29·961	29·948	29·945	29·939	29·937	29·945	29·963	29·970	29·984	29·979	29·988	29·983	29·994	29·996	30·012	30·028	·048	·067	·090	·112	30·132	30·158	30·172	21
22	30·177	30·182	30·187	30·196	30·199	30·209	30·207	30·226	30·228	30·240	30·252	30·262	30·268	30·274	30·282	·280	·277	·275	·274	·285	·286	·289	·291	·287	22
23	30·276	30·262	30·254	30·233	30·225	30·225	30·226	30·222	30·222	30·215	30·217	30·211	30·205	30·200	30·187	30·168	30·150	30·127	30·120	30·099	30·091	30·060	30·038	30·013	23
24	29·991	29·969	29·948	29·923	29·912	29·923	29·934	29·947	29·951	29·955	29·974	29·983	29·986	29·984	29·978	29·973	29·967	29·965	29·960	29·963	29·964	29·967	29·957	29·946	24
25	·935	·925	·907	·894	·889	·885	·888	·885	·881	·878	·866	·865	·858	·856	·859	·864	·867	·881	·889	·890	29·891	29·894	29·897	29·908	25
26	29·907	29·905	29·902	29·901	29·905	29·916	29·926	29·928	29·929	29·944	29·944	29·947	29·961	29·959	29·953	29·960	29·952	29·958	29·965	29·988	30·002	30·004	30·017	30·037	26
27	30·052	30·063	30·072	30·085	30·092	30·115	30·132	30·153	30·171	30·189	30·195	30·209	30·222	30·224	30·226	30·244	30·241	30·244	30·245	30·265	·274	·275	·275	·276	27
28	·272	·272	·262	·253	30·253	30·255	30·252	30·254	30·250	30·254	30·249	30·239	30·234	30·223	30·215	30·201	30·192	30·172	30·165	30·166	30·155	30·141	30·124	30·105	28
29	30·085	30·064	30·037	30·013	29·994	29·966	29·947	29·931	29·920	29·908	29·887	29·853	29·827	29·790	29·748	29·678	29·576	29·524	29·513	29·548	29·600	29·621	29·633	29·649	29
30	29·659	29·661	29·663	29·667	·675	·696	·723	·746	·771	29·792	29·802	29·817	29·832	29·848	29·849	29·860	29·873	29·885	29·891	29·904	29·917	29·928	29·933	29·940	30
31	29·944	29·942	29·941	29·948	29·950	29·958	29·972	29·984	29·992	30·011	30·020	30·028	30·038	30·046	30·052	30·062	30·067	30·081	30·089	30·098	30·113	30·113	30·124	30·120	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	·005	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	·010	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	11
12	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·005	..	·015	·025	13
14	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	·085	·070	·115	·125	·140	·100	·170	·030	·010	·010	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	·010	..	·115	·025	·010	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	·005	..	..	·015	·005	·005	·110	·025	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	·015	·035	·055	20
21	·005	·005	..	·005	·005	·005	·005	·005	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	21
22	..	·010	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	22
23	·005	·005	..	·005	..	..	..	..	·005	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	·005	·005	·035	·040	·125	·035	·010	·005	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	·025	..	..	..	..	·005	..	·005	·005	·035	..	..	..	..	·005	..	..	..	25
26	..	·015	·005	..	·005	..	..	..	·005	·040	·015	..	·005	·005	·005	·045	..	..	..	·060	..	·005	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·010	·015	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·050	·015	·135	·240	·110	·095	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	·010	·005	·020	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·015	·035	..	..	30
31	·015	·005	..	..	..	..	·055	·035	·010	·005	..	..	..	..	·020	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	31

VALENCIA OBSERVATORY. LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	56·5	56·2	55·7	55·6	53·7	53·0	55·1	58·3	61·8	63·4	63·3	65·0	1
2	59·8	59·0	58·0	56·0	56·1	54·4	57·9	61·6	64·7	67·7	66·0	67·7	2
3	58·8	58·8	57·0	56·6	55·2	55·9	56·4	57·2	59·1	58·9	60·1	60·6	3
4	55·7	55·7	56·2	56·6	56·6	57·2	57·7	58·5	59·8	60·1	60·6	60·8	4
5	55·0	54·1	53·3	53·2	53·1	52·9	54·4	55·1	55·5	57·1	58·1	58·4	5
6	55·8	52·5	53·4	52·3	50·2	52·4	54·9	57·2	58·6	58·0	58·9	59·9	6
7	56·7	56·6	57·2	57·3	56·6	56·1	57·8	58·9	60·2	59·4	59·2	60·2	7
8	56·7	56·3	56·7	56·2	56·0	56·1	55·9	56·2	55·7	57·7	59·5	59·9	8
9	54·8	53·1	53·5	53·3	53·4	53·9	55·6	56·9	57·0	58·4	59·4	59·7	9
10	55·1	54·6	53·1	53·0	52·9	52·5	53·7	55·2	57·8	57·4	59·1	60·0	10
11	59·1	59·3	59·3	59·3	59·2	59·3	59·9	59·4	61·7	61·6	62·8	66·3	11
12	59·7	59·6	59·4	59·6	59·1	59·0	59·9	62·1	62·9	65·0	65·4	66·6	12
13	59·4	60·4	60·7	60·7	60·6	60·9	61·1	61·3	62·9	63·6	64·2	65·7	13
14	57·5	57·2	57·1	56·4	56·1	55·5	56·4	57·1	58·3	58·2	59·6	60·1	14
15	55·4	55·9	55·5	55·3	55·3	54·8	56·0	57·5	58·5	58·4	60·4	60·3	15
16	49·0	48·4	47·2	46·9	46·6	48·0	50·7	53·3	56·0	57·6	59·3	59·7	16
17	56·7	56·9	56·6	57·5	57·9	58·0	57·4	57·3	57·2	57·3	57·9	58·6	17
18	54·4	56·4	57·3	57·0	56·6	54·8	56·9	59·0	59·1	60·5	62·0	63·4	18
19	57·6	56·5	56·9	56·9	56·6	56·9	56·2	57·8	58·1	58·6	59·7	59·7	19
20	55·5	56·4	56·1	55·3	54·6	54·6	56·3	59·2	59·5	59·4	59·9	59·6	20
21	59·2	59·2	59·2	59·1	58·8	58·7	58·9	59·2	59·6	59·8	60·0	59·8	21
22	57·2	57·2	57·7	57·9	58·2	58·3	58·4	59·1	60·3	60·1	60·5	60·9	22
23	60·0	60·0	60·3	60·1	60·4	60·3	60·5	61·1	61·6	62·0	62·8	62·5	23
24	61·9	61·6	61·7	61·7	62·0	60·0	59·1	59·0	60·1	61·4	62·9	62·0	24
25	56·5	56·3	56·9	56·5	56·3	56·0	54·0	55·9	56·7	57·3	58·6	55·0	25
26	53·5	53·0	52·6	53·8	53·2	53·3	54·3	53·1	55·7	51·5	53·7	56·1	26
27	54·9	54·4	54·9	54·7	54·8	54·7	55·0	55·6	55·7	56·7	57·8	56·5	27
28	53·4	53·1	53·3	53·5	54·3	54·3	54·6	55·4	56·7	58·0	59·1	60·1	28
29	57·9	57·8	57·8	57·8	57·9	57·9	58·5	59·3	59·4	60·4	61·9	61·7	29
30	54·2	54·2	54·7	55·1	54·5	53·7	54·5	54·0	55·2	55·2	55·7	57·1	30
31	51·3	50·2	51·6	52·6	52·8	52·5	51·9	52·8	55·0	55·2	56·8	57·3	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	55·4	55·1	54·7	54·4	52·6	52·2	54·2	56·3	58·6	59·8	59·2	59·8	1
2	58·2	57·4	56·7	55·0	55·0	53·5	56·9	59·9	62·0	64·4	62·1	64·1	2
3	55·7	55·9	54·5	53·1	52·1	52·6	51·9	51·9	53·9	53·4	53·9	54·6	3
4	53·1	53·2	53·3	53·4	53·5	53·4	54·0	54·2	54·0	54·3	54·5	55·1	4
5	51·2	50·4	50·1	49·9	50·5	49·9	50·9	51·3	52·4	51·9	52·7	53·2	5
6	52·6	50·6	51·2	50·3	48·8	50·4	51·4	52·0	52·4	52·6	53·2	54·6	6
7	53·8	54·0	54·1	54·1	53·8	53·9	53·6	54·3	54·4	54·2	55·0	54·1	7
8	53·4	52·4	53·5	53·3	52·3	52·1	52·8	52·6	53·7	54·4	54·6	54·7	8
9	51·9	50·8	50·9	50·8	50·8	51·2	51·8	52·1	52·6	53·1	53·9	53·3	9
10	51·6	50·9	50·0	50·1	50·2	49·9	51·2	51·9	53·0	52·3	53·1	53·7	10
11	58·4	58·5	58·5	58·5	58·4	58·6	59·0	58·6	59·5	59·3	60·2	62·9	11
12	59·2	58·9	57·8	57·6	57·9	58·3	58·6	61·0	60·5	62·3	62·7	63·0	12
13	58·3	59·0	59·3	59·3	59·2	59·3	59·5	60·0	61·3	61·5	61·9	62·7	13
14	56·6	56·0	54·9	53·4	53·5	51·5	53·4	52·5	53·1	53·1	54·4	54·8	14
15	52·5	53·1	53·3	52·5	52·4	52·3	52·3	52·4	53·1	52·6	54·0	54·6	15
16	47·1	47·1	46·0	45·6	45·5	46·7	49·4	51·9	53·8	52·2	54·5	53·7	16
17	54·3	54·0	54·4	55·2	54·7	54·9	55·8	56·3	56·6	56·8	57·1	57·9	17
18	53·7	55·2	54·6	54·5	54·2	53·6	55·2	56·3	56·7	57·8	58·3	59·3	18
19	54·8	53·4	53·1	52·4	52·0	53·1	53·5	53·9	53·9	54·8	54·9	54·3	19
20	54·0	53·8	54·2	54·4	53·9	53·9	55·9	58·7	58·8	58·7	58·9	58·7	20
21	58·6	58·5	58·5	58·4	58·3	58·2	58·4	58·6	59·0	58·8	59·3	59·2	21
22	56·7	56·6	56·6	56·7	57·0	57·1	57·9	58·8	59·9	59·8	59·9	59·9	22
23	59·5	59·5	59·7	59·6	59·9	59·8	60·1	60·6	61·1	61·9	62·5	62·3	23
24	61·6	61·3	61·5	61·5	61·6	59·7	58·6	58·4	59·0	59·7	61·1	59·2	24
25	54·5	52·9	54·0	52·8	52·2	52·6	51·3	52·6	52·9	53·0	53·4	50·9	25
26	49·4	49·0	47·9	49·6	49·0	49·1	50·1	50·0	51·4	50·7	50·7	51·5	26
27	51·8	51·0	50·9	52·0	52·1	52·4	52·2	52·4	52·1	53·0	54·1	53·1	27
28	50·7	50·9	51·0	50·8	50·4	50·3	52·0	52·3	53·1	54·4	55·4	55·8	28
29	54·5	54·8	54·5	54·3	54·2	54·2	54·4	55·0	55·5	56·1	57·6	58·6	29
30	52·9	52·6	53·2	53·4	53·1	53·0	52·0	51·8	52·3	51·5	52·1	51·9	30
31	49·0	48·3	48·6	49·3	49·6	50·0	50·7	51·9	53·1	52·8	53·2	53·4	31

- - - - - - - - - - AUGUST, 1896.

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	65·6	65·7	65·5	65·6	66·7	65·1	64·2	62·9	62·3	62·6	62·2	61·6	1
2	67·7	68·0	67·5	67·7	68·2	68·0	65·5	63·6	61·9	61·1	60·3	60·1	2
3	61·3	60·6	60·5	61·6	60·8	60·0	58·9	57·8	56·8	56·2	56·1	56·1	3
4	61·4	62·0	61·2	61·2	61·9	61·2	60·0	57·8	56·2	56·4	55·6	55·3	4
5	60·1	60·0	60·5	60·2	61·2	60·5	59·4	57·9	56·4	54·6	55·0	55·0	5
6	59·8	59·7	60·2	59·8	57·9	59·0	57·3	57·0	56·9	55·9	56·3	56·2	6
7	60·1	59·4	59·8	59·2	58·5	58·5	58·0	57·3	57·8	57·6	57·8	55·9	7
8	59·9	59·7	60·3	60·9	59·9	59·2	58·7	57·7	56·9	56·8	55·2	55·7	8
9	60·0	59·9	60·3	61·2	61·0	60·2	59·0	57·3	56·1	55·3	56·1	55·2	9
10	60·2	60·0	59·8	59·8	59·8	59·1	58·6	58·4	58·3	57·9	57·8	58·6	10
11	64·3	61·7	62·0	61·9	62·3	62·1	61·3	60·8	60·4	60·2	60·3	59·9	11
12	66·6	66·6	67·8	66·7	67·2	65·4	63·2	61·4	60·1	59·6	58·9	59·5	12
13	65·9	66·4	66·7	66·3	63·7	62·6	61·8	61·2	60·3	59·3	58·4	57·4	13
14	59·1	59·9	60·6	60·2	60·6	59·6	59·0	57·7	57·1	56·9	56·8	56·0	14
15	60·9	60·8	60·7	60·9	60·7	59·9	57·9	55·9	53·7	52·8	53·5	50·9	15
16	62·7	63·0	63·0	61·1	61·9	60·1	58·4	56·7	56·2	56·3	57·2	57·4	16
17	59·1	59·2	60·2	61·7	56·9	57·1	58·6	57·8	57·8	56·3	57·0	54·5	17
18	63·2	61·3	63·4	60·8	59·5	59·9	59·6	58·7	58·4	57·7	57·8	57·8	18
19	59·5	58·1	60·7	59·9	60·1	59·0	57·6	57·4	56·7	56·4	56·0	56·2	19
20	60·3	59·8	60·5	60·0	60·5	59·1	58·9	59·0	59·4	59·7	59·3	58·9	20
21	60·7	60·3	60·6	60·1	59·8	59·7	59·2	58·6	58·1	57·7	57·6	57·1	21
22	61·9	61·8	61·2	61·9	61·6	61·2	60·5	60·6	60·2	59·9	60·0	59·9	22
23	63·2	63·9	64·3	63·5	62·9	62·9	62·3	62·0	62·5	62·7	62·3	61·9	23
24	64·2	61·7	59·6	60·6	60·9	59·6	58·9	58·1	58·4	57·0	56·6	56·7	24
25	57·8	56·5	54·4	53·3	55·6	55·7	54·6	53·6	53·3	54·4	54·3	54·0	25
26	55·0	56·3	56·9	53·8	56·9	56·6	56·3	53·7	55·1	55·2	55·4	55·3	26
27	57·7	57·9	57·7	56·7	56·1	53·5	54·1	54·0	53·7	53·7	54·2	54·4	27
28	59·7	60·2	59·9	59·9	59·6	58·8	58·1	57·9	57·9	58·0	58·0	57·9	28
29	60·4	59·6	57·6	57·7	57·3	57·2	57·8	58·6	56·5	55·2	55·5	54·4	29
30	57·8	57·5	56·9	57·0	57·0	53·9	53·6	53·7	51·9	50·6	49·9	49·3	30
31	57·6	56·9	55·8	55·7	55·3	55·5	55·4	54·3	53·6	53·6	54·0	53·7	31

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	62·5	62·1	62·8	61·9	62·5	62·3	62·4	61·6	61·2	60·9	59·7	59·4	1
2	64·3	64·5	63·4	62·9	63·7	63·1	60·9	59·5	58·2	58·0	57·6	56·9	2
3	54·9	54·5	55·4	55·3	55·5	54·8	54·4	54·3	53·7	53·7	53·6	53·6	3
4	55·6	54·3	53·8	53·1	53·8	53·9	53·2	52·8	52·2	52·2	51·9	52·0	4
5	53·8	52·9	53·9	53·9	54·7	55·4	55·0	53·9	53·9	52·4	52·4	52·0	5
6	55·4	54·9	55·4	55·6	55·5	56·2	55·9	55·4	55·0	54·8	54·3	54·0	6
7	55·5	54·5	54·9	54·6	54·6	54·2	54·6	54·2	54·3	53·9	54·4	54·0	7
8	55·3	54·6	55·7	54·7	55·2	54·8	54·4	53·8	53·4	53·2	52·4	52·3	8
9	53·7	53·9	54·4	55·9	55·2	55·1	54·4	54·0	53·3	53·3	53·4	51·8	9
10	53·9	54·0	54·4	54·7	55·2	54·9	55·1	55·6	56·5	56·9	57·0	57·7	10
11	61·2	60·0	60·4	60·3	60·6	60·5	59·9	59·7	59·6	59·5	59·6	59·2	11
12	63·1	62·7	63·7	62·8	63·1	62·1	60·8	59·6	58·7	58·4	57·6	58·2	12
13	62·6	62·7	63·1	62·7	61·2	60·7	60·7	60·6	59·4	58·6	57·6	56·3	13
14	54·4	54·6	55·5	54·7	54·8	54·5	54·7	54·0	54·0	53·6	53·9	53·0	14
15	54·5	54·0	54·1	54·3	53·7	53·3	52·2	51·3	50·4	50·1	50·8	49·0	15
16	55·9	55·5	55·3	55·0	55·8	54·2	54·0	53·6	53·6	53·6	54·3	54·4	16
17	58·6	58·7	59·8	61·3	56·0	55·9	56·5	55·3	55·8	54·7	54·7	53·6	17
18	58·8	57·4	59·1	58·3	57·9	58·7	58·6	58·2	57·9	56·0	56·2	55·1	18
19	54·2	54·5	54·9	54·9	54·9	54·1	53·6	54·2	53·2	53·6	53·5	53·5	19
20	59·0	58·7	58·6	58·4	58·6	58·1	58·3	58·2	58·8	59·1	58·8	58·6	20
21	60·1	59·6	59·6	59·2	58·7	58·6	57·9	57·9	57·1	57·0	56·9	56·3	21
22	60·7	60·5	59·7	60·8	60·6	60·3	59·8	59·8	59·7	59·6	59·7	59·6	22
23	62·8	63·3	63·4	62·6	62·3	62·1	61·9	61·6	61·6	61·9	61·6	61·3	23
24	62·0	59·4	58·2	59·6	59·7	56·9	57·2	56·3	55·9	55·0	55·1	55·6	24
25	53·3	50·9	50·5	50·6	50·6	49·7	48·7	49·4	49·9	50·4	49·6	48·9	25
26	52·0	52·1	52·7	52·3	52·4	52·5	52·4	52·3	52·2	52·2	52·1	51·6	26
27	53·1	53·4	53·6	53·6	53·7	52·4	52·4	51·3	49·9	50·0	50·3	50·5	27
28	55·5	56·1	55·6	55·9	55·8	54·7	54·7	55·0	54·7	54·6	55·0	54·7	28
29	57·8	57·4	56·7	56·5	56·5	56·6	57·3	58·0	55·5	54·2	54·1	53·1	29
30	52·6	52·3	51·7	51·3	51·5	50·2	49·9	50·1	49·9	48·6	48·6	48·5	30
31	53·9	53·5	53·9	52·7	52·1	53·1	52·3	51·9	51·8	51·1	51·8	51·5	31

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG 10° 15′ W. - - - - - - - - - SEPTEMBER, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·116	30·114	30·114	30·112	30·113	30·118	30·117	30·122	30·124	30·132	30·125	30·122	1
2	30·034	30·020	29·998	29·980	29·965	29·961	29·962	29·947	29·935	29·916	29·898	29·879	2
3	29·740	29·725	·703	·687	·676	·663	·652	·654	·657	·649	·645	·644	3
4	·630	·629	·626	·618	·618	·622	·630	·635	·659	·666	·666	·669	4
5	·760	·761	·767	·777	·790	·806	·820	·834	·851	·863	·865	·869	5
6	·942	·935	·937	·938	·940	·945	·958	·965	·966	·969	·963	·964	6
7	·988	·982	·969	·957	·951	·952	·950	·951	·950	·947	·945	·944	7
8	·849	·830	·819	·806	·789	·781	·773	·758	·742	·731	·716	·697	8
9	·468	·450	·444	·442	·434	·434	·445	·446	·443	·444	·442	·446	9
10	·438	·436	·438	·444	·452	·461	·474	·487	·496	·510	·516	·524	10
11	·380	·368	·367	·360	·355	·376	·400	·425	·442	·466	·474	·492	11
12	·319	·320	·317	·313	·305	·301	·318	·324	·312	·320	·307	·303	12
13	·071	·061	·057	·050	·050	·066	·078	·088	·110	·127	·136	·150	13
14	·306	·298	·272	·256	·236	·208	·194	·148	·121	·125	·198	·262	14
15	·597	·592	·595	·589	·602	·621	·638	·644	·660	·680	·690	·701	15
16	·799	·799	·799	·806	·811	·829	·850	·858	·875	·891	·895	·907	16
17	·952	·925	·889	·852	·808	·765	·705	·656	·614	·581	·574	·566	17
18	·739	·731	·716	·699	·679	·663	·650	·631	·601	·594	·597	·611	18
19	·777	·785	·787	·783	·792	·792	·805	·817	·828	·837	·833	·835	19
20	·826	·817	·805	·797	·796	·807	·816	·824	·832	·829	·832	·848	20
21	·730	·699	·666	·604	·540	29·479	29·438	29·382	29·346	29·324	·301	·313	21
22	·222	·117	·058	·028	·010	28·989	28·964	28·949	28·949	28·974	·014	·043	22
23	·547	·585	·611	·634	·652	29·678	29·702	29·738	29·756	29·782	·789	·805	23
24	29·960	29·942	29·917	29·900	·898	·909	·914	·913	·900	·898	·876	·840	24
25	28·898	28·855	28·835	28·897	·046	·195	·309	·403	·471	·547	·600	·656	25
26	29·766	29·748	29·728	29·711	·708	·723	·748	·757	·762	·794	·809	·830	26
27	·598	·550	·490	·437	·390	·345	·431	29·473	29·494	29·534	29·565	29·593	27
28	·890	·906	·909	·919	·926	·947	·974	30·000	30·027	30·045	30·055	30·068	28
29	29·938	29·919	29·914	29·923	29·940	29·964	29·996	·027	·056	·078	·089	·121	29
30	30·349	30·355	30·357	30·360	30·366	30·389	30·396	30·417	30·417	30·426	30·430	30·432	30

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·122	30·115	30·104	30·098	30·099	30·089	30·092	30·093	30·087	30·075	30·062	30·051	1
2	29·865	29·854	29·837	29·826	29·814	29·802	29·796	29·796	29·790	29·772	29·766	29·749	2
3	·635	·635	·627	·621	·626	·627	·630	·632	·636	·642	·636	·634	3
4	·667	·668	·671	·682	·688	·694	·711	·722	·738	·745	·757	·761	4
5	·868	·874	·887	·891	·898	·915	·917	·928	·935	·942	29·944	29·944	5
6	·971	·972	·963	·969	·969	·971	·979	·989	·998	·999	30·004	30·003	6
7	·933	·925	·912	·905	·899	·897	·900	·894	·891	·875	29·867	29·864	7
8	·678	·660	·637	·608	·577	·566	·557	·534	·519	·504	·490	·478	8
9	·445	·442	·431	·436	·426	·424	·426	·426	·423	·424	·421	·434	9
10	·522	·523	·524	·525	·520	·519	·518	·504	·483	·456	·432	·414	10
11	·506	·507	·513	·509	·499	·497	·488	·461	·438	·391	·356	·328	11
12	·291	·277	·258	·231	·218	·191	·172	·161	·142	·119	·101	·090	12
13	·163	·183	·198	·218	·231	·250	·273	·292	·301	·306	·305	·301	13
14	·293	·339	·378	·423	·453	·486	·514	·541	·573	·589	·592	·589	14
15	·716	·736	·747	·754	·766	·777	·783	·796	·809	·810	·810	·799	15
16	·912	·928	·926	·929	·941	·952	·958	·982	·987	·986	·987	·972	16
17	·557	·566	·561	·570	·606	·646	·675	·694	·707	·726	·742	·748	17
18	·630	·651	·668	·678	·689	·697	·709	·730	·742	·751	·760	·772	18
19	·835	·833	·828	·824	·817	·823	·825	·828	·830	·837	·832	·828	19
20	·843	·839	·841	·844	·846	·838	·836	·830	·826	·810	·783	·769	20
21	·312	·312	·314	·324	·322	·327	·329	·335	·352	·338	·325	·277	21
22	·062	·084	·097	·150	·191	·241	·287	·328	·369	·448	·478	·519	22
23	·824	·840	·859	·876	·895	·922	·935	·956	·962	29·966	29·969	29·970	23
24	·811	·759	·709	·645	·545	·467	·354	·219	·090	28·987	28·966	28·938	24
25	·701	·745	·761	·801	·840	·858	·877	·881	·869	29·858	29·839	29·812	25
26	·843	·846	·836	·837	·838	·836	·836	·813	·780	·734	·687	·639	26
27	29·594	29·580	29·590	29·583	29·593	29·591	29·611	29·630	29·706	29·776	29·829	·870	27
28	30·078	30·078	30·080	30·078	30·080	30·075	30·071	30·061	30·042	30·028	30·002	29·982	28
29	·138	·169	·173	·195	·209	·246	·255	·285	·296	·313	·335	30·334	29
30	30·425	30·429	30·426	30·428	30·421	30·428	30·427	30·440	30·437	30·434	30·431	30·424	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	·035	·030	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	·010	·020	·010	·020	·020	·015	·015	·015	·030	·025	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	·025	·155	·025	·015	·060	·090	·010	·020	·015	·005	..	..	11
12	·005	..	..	..	..	..	·015	..	..	..	..	..	12
13	·010	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	13
14	..	·005	..	..	·015	·085	·090	·190	·130	·010	..	..	14
15	·005	·350	·175	..	..	·040	..	..	..	..	..	..	15
16	·025	..	..	..	..	..	·055	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	·005	·005	·105	·175	·110	·040	·010	·005	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	18
19	..	..	·015	..	..	·025	..	..	·020	..	..	..	19
20	..	·035	·005	·040	..	..	..	..	·015	..	..	·010	20
21	..	..	..	..	·010	..	·030	·030	·010	·055	·030	·030	21
22	·105	·230	·170	·055	..	·005	·015	·020	·005	..	..	..	22
23	..	·010	·015	..	..	·005	..	..	·005	..	..	·005	23
24	..	..	..	·025	·005	..	·005	..	..	..	..	..	24
25	·005	·010	·020	·010	..	..	..	..	·005	..	..	..	25
26	..	·005	..	..	..	·005	..	·005	..	..	..	..	26
27	..	·010	..	..	..	·025	·020	·015	·010	..	..	..	27
28	·005	..	..	·025	·005	..	..	·015	·005	..	..	·005	28
29	·050	·030	·080	·015	·025	..	·005	·015	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	·265	·025	..	..	·070	·075	3
4	..	..	..	..	·005	·005	..	..	·005	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	·030	·020	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	·005	·080	·020	..	..	·030	·030	·020	·030	·190	·155	..	8
9	..	..	..	..	·020	·010	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	·015	..	..	·010	·065	·090	·235	11
12	..	..	..	..	..	·030	·100	..	·025	..	·005	·015	12
13	..	..	..	..	..	..	·005	·010	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	·015	·005	·005	·005	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·070	..	16
17	·005	·010	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	·005	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	18
19	·005	·005	·005	·005	..	..	·005	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	·010	·005	·005	·030	·005	·005	..	..	21
22	..	..	·005	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	·005	23
24	..	..	·010	·100	·210	·070	·125	·115	·175	·090	·015	·045	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	·010	..	26
27	..	..	·050	..	..	·025	·015	..	·005	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	·030	..	·010	·055	·075	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	52·9	53·9	53·8	54·5	53·8	53·9	54·4	55·2	56·2	56·9	56·3	56·2	1
2	48·6	44·7	43·5	41·6	41·4	41·2	44·7	46·2	50·8	54·7	56·0	57·6	2
3	54·8	55·3	54·9	55·1	55·4	55·4	57·1	58·5	59·3	60·7	61·6	61·5	3
4	58·0	58·0	57·8	57·8	57·9	57·9	58·1	58·9	58·8	58·9	61·0	63·9	4
5	57·0	55·7	57·6	57·5	57·4	57·9	59·1	59·3	59·3	61·4	62·9	62·9	5
6	56·6	56·5	55·2	55·1	54·7	54·6	55·3	57·5	59·8	60·4	63·1	63·7	6
7	53·8	53·7	53·8	53·4	55·3	55·0	55·4	55·7	57·9	60·7	62·1	62·5	7
8	58·5	58·2	57·7	56·9	56·6	56·6	56·3	57·2	57·3	57·9	58·9	59·3	8
9	59·9	60·4	60·5	59·9	60·4	60·4	60·2	60·6	62·0	63·8	63·9	65·6	9
10	55·3	56·0	57·2	57·3	57·4	57·1	57·2	58·3	60·0	61·5	61·2	61·6	10
11	60·7	60·9	59·6	59·4	59·2	58·2	57·4	57·8	57·9	58·7	60·9	61·8	11
12	59·6	58·6	58·7	57·8	57·4	56·7	57·2	58·5	60·1	61·5	61·7	63·3	12
13	56·8	56·6	56·2	56·1	56·0	55·9	57·2	57·2	57·9	59·6	59·6	60·0	13
14	55·8	55·9	56·2	56·9	57·5	57·6	57·8	57·8	59·2	60·9	58·0	58·3	14
15	53·9	53·4	54·3	54·7	54·2	53·7	52·6	54·7	56·3	57·9	59·6	59·1	15
16	55·1	55·8	55·1	54·7	55·2	55·1	54·1	56·0	58·2	58·1	60·4	60·6	16
17	55·6	56·4	56·3	57·3	57·4	56·5	55·9	55·4	59·1	61·2	61·8	61·8	17
18	50·8	50·5	49·4	48·4	51·0	51·9	52·0	54·0	56·2	56·6	57·1	57·9	18
19	54·5	54·5	52·9	54·2	54·4	53·6	53·6	55·4	55·1	54·5	56·7	57·3	19
20	53·7	50·8	53·1	51·0	52·7	53·1	53·2	53·5	51·9	54·1	55·3	53·9	20
21	50·1	51·9	52·7	52·9	53·1	53·9	53·9	53·9	54·3	55·2	57·1	57·0	21
22	55·4	55·6	57·0	59·6	58·7	58·5	58·1	57·7	56·7	56·5	57·6	57·6	22
23	55·0	52·6	53·5	53·9	53·9	53·8	53·8	54·6	55·2	56·0	56·2	56·0	23
24	53·3	54·1	53·6	53·7	53·1	54·8	54·5	54·8	55·6	56·2	57·1	58·1	24
25	55·9	55·4	55·4	56·3	55·7	55·1	55·5	55·5	55·6	55·1	55·7	54·9	25
26	53·9	55·0	58·0	58·6	58·8	58·2	58·4	58·6	58·2	58·0	58·7	59·0	26
27	59·6	59·8	59·8	59·8	60·0	59·9	54·3	53·8	53·6	54·3	54·0	54·9	27
28	50·9	51·4	51·1	49·6	52·1	52·2	52·2	51·3	52·3	53·4	53·9	54·3	28
29	51·6	52·3	51·6	51·9	51·1	53·0	53·4	53·7	53·9	55·3	55·1	55·2	29
30	48·4	48·0	47·7	48·3	47·4	47·3	49·2	51·3	54·2	56·3	57·5	58·0	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	51·3	51·0	51·4	50·9	51·4	51·6	52·0	51·7	51·7	51·8	52·5	52·7	1
2	46·7	43·3	42·3	40·9	40·6	40·5	43·9	45·2	48·5	51·2	51·5	52·7	2
3	51·6	52·4	52·1	52·3	53·3	53·4	54·4	55·5	56·3	57·3	58·0	58·2	3
4	57·7	57·7	57·6	57·6	57·7	57·7	57·8	58·6	58·4	58·7	60·1	62·5	4
5	56·5	55·2	57·0	56·6	56·5	57·2	57·1	57·4	57·7	59·1	59·9	59·9	5
6	55·8	55·7	54·6	54·6	54·0	53·9	54·7	56·3	57·2	57·1	57·9	59·1	6
7	52·7	52·8	53·0	52·6	53·0	53·4	53·6	54·5	54·5	56·2	57·6	57·8	7
8	55·4	55·5	55·5	55·4	55·5	55·1	55·3	55·5	55·4	55·6	57·1	57·4	8
9	58·4	58·3	58·1	57·5	57·6	57·4	57·5	57·6	58·5	59·0	59·3	61·0	9
10	54·7	55·4	56·6	56·9	57·0	56·4	56·3	57·1	58·3	59·0	59·0	59·4	10
11	58·6	59·0	58·9	58·9	58·7	57·4	56·8	57·2	57·4	57·5	58·9	59·2	11
12	57·7	57·4	57·7	56·3	55·7	55·2	56·0	57·0	58·1	58·8	58·9	60·0	12
13	55·9	55·9	55·5	55·5	55·2	55·2	55·7	56·0	56·6	57·9	57·8	57·6	13
14	54·6	55·2	55·3	56·0	56·7	57·2	57·2	57·4	58·7	60·4	56·2	55·0	14
15	51·9	52·7	53·2	53·6	52·4	52·5	51·1	52·8	53·4	54·6	55·3	55·4	15
16	53·3	53·9	53·0	52·7	53·2	52·4	52·7	53·8	55·4	54·2	57·0	56·4	16
17	54·9	55·3	55·5	56·4	56·4	55·4	55·3	54·9	58·6	60·7	61·3	61·4	17
18	49·0	48·7	48·1	47·4	49·4	50·3	50·6	52·2	54·4	55·0	54·5	54·0	18
19	49·9	49·9	50·2	50·5	50·4	50·5	50·9	51·6	51·6	51·1	52·9	53·1	19
20	49·0	48·2	49·8	49·2	48·7	49·0	49·8	49·8	49·9	50·0	51·2	50·9	20
21	48·2	49·2	49·5	49·8	49·2	49·9	51·3	51·8	52·3	53·2	54·5	55·3	21
22	54·6	55·1	56·6	58·7	57·5	57·4	56·7	56·9	55·7	55·4	55·5	56·1	22
23	50·9	50·0	49·6	49·4	49·2	49·0	49·4	49·9	50·4	50·9	51·1	51·8	23
24	50·9	51·3	51·7	52·6	50·6	52·1	51·4	51·4	52·4	53·1	54·5	54·6	24
25	54·8	54·6	54·8	55·2	52·1	51·5	51·6	50·8	50·5	49·4	48·9	49·5	25
26	53·1	54·5	57·6	58·2	58·4	57·7	57·8	57·9	57·2	55·6	56·0	56·7	26
27	59·2	59·3	59·3	59·3	59·3	59·1	53·4	52·9	52·4	52·0	50·6	50·3	27
28	47·2	47·1	47·3	46·5	48·0	47·4	47·3	47·4	47·5	48·0	47·8	47·9	28
29	51·0	51·6	50·6	48·6	48·9	50·2	50·9	50·9	51·0	51·1	51·1	50·7	29
30	47·5	47·0	47·0	47·8	46·8	46·8	48·5	50·6	52·9	54·8	55·1	54·4	30

- - - - - - - - SEPTEMBER, 1896.

- - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	57·6	57·2	57·3	57·0	56·7	55·9	54·7	54·3	53·2	51·3	51·8	50·8	1
2	58·7	59·8	59·9	57·9	59·4	58·1	56·3	55·6	55·0	53·5	54·8	53·8	2
3	64·1	64·8	65·3	65·5	63·7	60·9	59·6	58·9	58·3	58·3	58·3	57·9	3
4	64·0	64·9	65·1	62·7	62·0	61·1	59·9	59·5	59·5	58·9	57·4	57·3	4
5	64·0	64·6	63·4	62·7	62·7	62·0	60·1	57·3	56·5	56·4	55·9	55·8	5
6	62·6	62·9	64·2	61·6	61·6	60·3	59·3	58·3	58·3	58·2	57·9	56·5	6
7	63·6	62·3	63·6	63·1	62·0	60·8	60·3	59·1	58·8	58·7	58·9	59·6	7
8	60·7	59·9	60·2	61·2	60·1	59·5	59·6	59·4	59·5	57·7	58·7	59·9	8
9	65·0	66·1	63·2	60·9	60·8	60·8	60·0	57·2	57·2	55·2	54·5	54·9	9
10	62·3	63·7	62·8	62·1	60·8	60·0	59·7	59·9	60·0	60·2	60·5	60·6	10
11	62·7	63·9	63·0	61·9	60·6	59·6	59·2	59·3	59·4	59·5	59·9	59·9	11
12	63·2	62·2	61·7	62·5	61·3	60·0	59·3	58·6	57·5	57·6	57·5	57·0	12
13	60·0	61·0	61·2	60·9	60·5	59·8	58·0	57·6	57·5	55·1	54·5	54·6	13
14	59·6	59·6	59·1	58·9	57·9	56·9	55·5	54·4	53·6	53·3	52·7	54·0	14
15	59·9	59·1	59·6	59·7	56·9	56·4	55·1	54·3	55·1	55·7	55·8	56·4	15
16	59·9	60·6	60·3	60·0	58·9	58·0	57·4	57·2	57·4	57·6	55·6	55·7	16
17	62·7	63·0	63·2	61·9	58·7	58·0	55·5	55·6	55·2	54·5	54·1	53·6	17
18	57·1	57·8	54·7	57·3	55·6	55·0	54·4	54·2	53·9	54·4	53·9	53·9	18
19	57·8	57·2	57·0	55·0	55·9	53·9	53·3	53·6	53·8	53·6	53·5	53·9	19
20	55·8	55·9	55·9	55·3	55·6	54·2	51·0	49·5	47·6	45·9	46·5	47·3	20
21	59·2	59·4	59·8	59·1	58·2	57·0	56·8	56·5	56·2	55·4	55·0	55·1	21
22	58·1	58·1	57·9	57·5	57·6	56·5	56·6	56·6	56·3	55·7	55·7	55·0	22
23	55·1	56·5	55·1	55·4	55·5	53·7	53·9	53·8	54·1	53·9	52·8	53·3	23
24	58·2	56·7	55·9	55·0	54·4	54·4	53·9	54·2	54·7	57·9	57·7	56·2	24
25	55·8	55·9	55·2	55·0	54·4	54·1	54·0	53·7	52·8	52·0	52·2	52·8	25
26	59·1	59·0	59·3	58·5	58·6	57·0	56·8	56·3	56·7	58·4	59·1	59·1	26
27	55·3	55·0	50·9	52·7	53·4	50·4	48·3	51·9	51·7	51·6	51·8	51·6	27
28	54·0	55·0	55·0	54·8	54·3	53·8	51·1	51·6	51·7	51·0	51·6	51·2	28
29	55·9	55·3	55·3	55·4	55·2	53·7	53·5	52·7	51·7	51·7	50·4	50·0	29
30	58·1	58·0	57·7	57·3	56·9	56·0	55·4	55·7	55·9	55·9	55·8	55·6	30

- - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	52·9	52·5	52·4	51·3	50·6	49·6	49·4	48·8	48·4	47·7	48·3	47·4	1
2	53·6	54·4	54·9	52·9	54·4	53·9	53·2	52·0	51·4	51·0	51·4	50·6	2
3	59·7	60·1	60·4	60·9	60·5	59·3	58·6	58·3	57·7	57·8	57·8	57·6	3
4	62·3	62·7	62·4	61·1	60·6	60·0	59·0	58·6	58·7	58·3	56·8	56·7	4
5	60·4	60·9	60·8	59·7	60·0	60·1	58·6	56·4	55·6	55·5	55·2	55·1	5
6	59·7	59·5	60·7	58·4	58·6	57·9	57·3	57·3	57·4	57·4	57·1	55·8	6
7	58·7	57·9	58·4	58·1	57·4	56·0	55·8	55·6	55·6	55·6	55·4	55·5	7
8	58·3	58·2	58·3	58·5	57·6	57·5	57·5	57·3	56·7	56·9	57·7	58·4	8
9	61·8	62·9	60·6	59·2	59·6	59·6	58·7	56·6	56·5	54·6	53·9	54·3	9
10	60·1	59·9	58·9	58·4	57·8	57·0	56·7	57·2	57·2	56·0	56·9	58·0	10
11	59·6	60·4	59·9	59·3	58·5	58·2	57·7	57·4	56·5	57·2	58·1	57·3	11
12	60·0	59·3	59·2	59·3	58·8	57·7	57·7	55·9	55·9	55·8	55·8	56·3	12
13	57·5	58·0	58·7	58·1	57·9	57·7	56·7	55·9	55·6	53·9	53·4	53·4	13
14	56·3	56·6	54·4	53·6	53·1	52·9	52·2	50·0	49·5	49·4	49·4	51·4	14
15	55·7	55·1	55·8	55·6	54·3	53·4	52·9	52·1	52·6	53·2	53·0	53·9	15
16	56·2	56·7	56·1	56·4	55·5	55·6	54·0	54·5	54·8	55·6	54·7	54·9	16
17	61·9	62·2	61·5	60·7	57·2	54·8	52·8	52·3	52·1	50·9	50·6	50·5	17
18	52·6	52·6	51·0	53·6	51·1	50·3	51·1	50·9	50·6	51·0	50·8	51·1	18
19	53·0	52·4	52·4	52·4	52·9	50·4	50·6	50·7	50·0	49·2	49·3	48·8	19
20	51·2	50·7	51·4	50·2	50·9	50·2	48·6	47·5	46·3	44·9	45·4	46·2	20
21	56·9	56·9	57·2	56·8	56·6	55·6	55·6	55·6	55·2	54·3	53·5	53·6	21
22	55·6	55·9	55·7	55·5	54·5	53·2	53·1	52·8	53·2	51·5	52·2	51·3	22
23	52·2	52·3	50·8	49·8	50·3	48·7	49·9	50·4	50·0	50·4	49·9	51·1	23
24	54·6	54·2	54·5	54·0	53·6	53·6	53·2	53·6	54·2	57·5	57·1	55·7	24
25	48·4	48·8	48·5	48·3	48·8	48·6	48·7	48·7	49·8	49·7	49·9	51·9	25
26	56·3	55·6	56·2	56·0	56·2	55·0	55·4	55·4	56·0	57·9	58·7	58·7	26
27	51·4	50·7	48·9	49·6	49·9	48·9	46·5	47·9	46·9	46·0	46·5	46·4	27
28	48·2	48·9	48·5	49·0	49·4	50·4	48·7	50·0	49·8	49·7	50·6	50·2	28
29	51·2	50·0	51·2	51·0	51·4	50·0	50·3	49·7	49·5	49·7	49·2	48·7	29
30	54·3	55·0	55·0	54·8	54·7	54·3	54·1	54·3	54·4	54·3	54·3	54·0	30

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. - - - - - - - - - - OCTOBER 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·416	30·405	30·390	30·390	30·387	30·381	30·380	30·378	30·373	30·367	30·360	30·348	1
2	30·125	30·107	30·087	30·085	30·067	30·062	30·056	30·050	30·057	30·059	30·046	30·043	2
3	29·974	29·965	29·956	29·947	29·939	29·946	29·952	29·953	29·948	29·936	29·925	29·899	3
4	·582	·540	·498	·478	·495	·489	·497	·504	·495	·489	·475	·467	4
5	·522	·525	·532	·551	·553	·560	·569	·578	·601	·591	·593	·584	5
6	·562	·558	·547	·523	·496	·474	·438	·420	·385	·366	·345	·348	6
7	29·605	29·626	29·603	29·611	29·597	29·575	29·546	29·519	29·475	·428	·350	·195	7
8	28·305	28·372	28·506	28·602	28·682	28·730	28·803	28·876	28·942	·015	·070	·130	8
9	29·466	29·480	29·494	29·506	29·530	29·550	29·564	29·590	29·594	·613	·612	·629	9
10	29·722	29·747	29·751	·765	·780	·792	·807	·821	·829	·844	·858	·885	10
11	30·054	30·044	30·017	29·992	29·958	29·915	29·887	29·882	29·892	29·914	29·912	29·930	11
12	·120	·127	·131	30·141	30·148	30·164	30·185	30·195	30·200	30·206	30·214	30·229	12
13	·337	·339	·340	·344	·352	·355	·369	·393	·399	·413	·412	·419	13
14	·423	·424	·413	·398	·397	·394	·393	·404	·409	·401	·387	·380	14
15	·348	·343	·334	·325	·328	·328	·337	·336	·341	·340	·326	·330	15
16	·319	·316	·326	·320	·322	·325	·329	·336	·335	·332	·321	·314	16
17	30·182	30·166	30·164	30·145	30·133	30·120	30·108	30·102	30·099	30·090	30·074	30·045	17
18	29·883	29·869	29·841	29·801	29·778	29·743	29·722	29·707	29·677	29·648	29·616	29·567	18
19	·394	·405	·402	·392	·384	·395	·395	·407	·394	·395	·401	·415	19
20	·581	·566	·552	·537	·524	·499	·472	·457	·443	·438	·437	·435	20
21	·437	·435	·432	·431	·434	·442	·443	·465	·486	·505	·518	·528	21
22	·834	·846	·851	·857	29·875	29·886	29·893	29·923	29·934	29·944	29·949	·957	22
23	·976	·997	·997	·998	30·004	30·009	30·011	30·019	30·016	30·016	30·002	·987	23
24	·733	·717	·701	·684	29·678	29·653	29·634	29·627	29·601	29·598	29·596	·603	24
25	457	·445	·440	·430	·425	·428	·440	·476	·491	·506	·504	·497	25
26	·617	·614	·612	·609	·610	·624	·636	·655	·659	·663	·666	·675	26
27	·711	·715	·726	·740	·753	·767	·777	·790	·799	·812	·823	·836	27
28	·884	·870	·855	·836	·823	·806	·786	·773	·755	·743	·722	·683	28
29	·506	·495	·490	·491	·506	·515	·530	·548	·567	·587	·601	·607	29
30	·765	·762	·772	·780	·794	·812	·821	·848	·857	·885	·894	·901	30
31	29·942	29·924	29·911	29·895	29·891	29·886	29·894	29·901	29·901	29·904	29·898	29·889	31

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·326	30·310	30·277	30·258	30·245	30·229	30·222	30·208	30·201	30·185	30·164	30·143	1
2	30·034	30·030	30·023	30·021	30·014	30·020	30·017	30·020	30·015	29·998	30·002	29·996	2
3	29·877	29·849	29·828	29·803	29·781	29·756	29·729	29·713	29·684	·675	29·652	·611	3
4	·463	·450	·434	·415	·392	·388	·430	·434	·449	·468	·488	·501	4
5	·584	·587	·586	·591	·590	·598	·601	·603	·607	·600	·597	·590	5
6	·353	29·380	29·415	29·445	29·479	29·503	29·533	29·555	29·584	29·595	29·604	29·606	6
7	·025	28·939	28·903	28·888	28·866	28·824	28·811	28·793	28·724	28·652	28·520	28·375	7
8	·161	29·200	29·240	29·264	29·285	29·313	29·330	29·350	29·376	29·398	29·423	29·448	8
9	·632	·640	·642	·652	·662	·675	·684	29·693	29·696	29·705	29·706	29·715	9
10	·879	·896	·901	·921	29·935	29·967	29·986	30·007	30·020	30·037	30·045	30·050	10
11	29·941	29·958	29·976	29·994	30·000	30·028	30·060	·083	·099	·101	·102	·121	11
12	30·223	30·222	30·220	30·231	·238	·264	·282	·294	·308	·317	·325	·338	12
13	·413	·398	·398	·402	·396	·414	·423	·432	·444	·450	·441	·425	13
14	·370	·364	·354	·354	·347	·356	·364	·366	·368	·370	·364	·359	14
15	·300	·287	·273	·301	·312	·325	·326	·329	·330	·338	·346	·325	15
16	·300	30·265	30·253	30·257	30·249	30·248	30·250	30·239	30·237	30·234	30·218	30·202	16
17	30·018	29·981	29·949	29·922	29·924	29·926	29·923	29·920	29·919	29·915	29·907	29·902	17
18	29·538	·496	·423	·367	·314	·276	·281	·325	·367	·390	·383	·386	18
19	·442	·461	·473	·499	·521	·556	·567	·577	·582	·592	·582	·589	19
20	·427	·427	·426	·437	·431	·437	·438	·440	·441	·441	·435	·438	20
21	·534	·547	·571	·602	·626	·658	·688	·709	·739	·778	·804	·814	21
22	·955	·951	·954	·962	·946	·944	·932	·921	·924	·932	·940	·957	22
23	·968	·943	·919	·898	·874	·848	·829	·796	·781	·771	·751	·744	23
24	·572	·570	·561	·550	·537	·527	·502	·458	·435	·416	·395	·429	24
25	·485	·488	·509	·532	·537	·537	·568	·575	·596	·612	·608	·616	25
26	·673	·674	·674	·681	·690	·699	·700	·699	·700	·704	·705	·706	26
27	·843	·856	·857	·865	·872	·882	·890	·895	·896	·895	·898	·893	27
28	·653	·628	·601	·582	·575	·566	·567	·557	·549	·536	·525	·516	28
29	·612	·631	·647	·665	·677	·706	·727	·744	·753	·772	·772	·771	29
30	·896	·895	·893	·907	·914	·927	·935	·941	·955	·951	·944	·946	30
31	29·883	29·876	29·869	29·881	29·881	29·887	29·892	29·892	29·894	29·906	29·907	29·923	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	·035	·075	·075	·040	·005	1
2	·015	·020	·015	·015	·005	·005	·010	·015	·015	·005	..	..	2
3	·005	..	..	·005	..	·005	..	..	·005	..	..	..	3
4	..	..	..	·010	·010	·005	..	..	..	..	..	..	4
5	·005	..	·010	·010	·005	·010	..	·005	..	·020	..	..	5
6	·015	·035	·030	·085	·110	·040	·085	·050	·050	·070	·010	·005	6
7	..	..	..	..	·005	..	..	..	·005	·055	·120	·215	7
8	·050	..	·015	..	·035	·005	·015	·005	·005	·005	..	·015	8
9	·010	..	·005	·015	·005	·005	..	·020	·005	..	..	·010	9
10	·150	·005	·010	·015	·015	·010	·025	·005	..	..	..	·010	10
11	..	·020	..	·045	·005	·010	·040	·030	·045	·055	·010	·010	11
12	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	·010	..	12
13	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	·035	·035	·010	·005	·005	·030	·005	·040	·005	·010	·010	18
19	·025	·005	·005	·015	·035	·015	·020	·015	·015	·030	·005	..	19
20	·010	..	·005	..	·005	·005	·010	..	·015	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	·030	·005	..	..	22
23	..	..	..	..	·005	..	..	..	·005	..	..	..	23
24	..	..	·015	·010	·005	..	..	·005	·005	·010	..	..	24
25	..	..	·010	..	·005	..	..	..	·005	·010	..	..	25
26	·055	·030	..	·030	·015	..	·010	·005	·005	·005	..	..	26
27	..	..	..	..	·030	·005	..	..	·005	·005	..	..	27
28	..	·005	..	·005	·005	..	..	·005	·045	·005	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	·005	..	·005	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·005	·010	·015	·030	·005	·020	·010	·005	·005	·015	·085	·035	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	·020	2
3	..	·005	·005	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	3
4	·010	·030	..	·005	·005	·010	·005	·005	..	·005	·005	..	4
5	..	·030	..	..	·025	..	·005	·020	..	..	..	·030	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	·055	·085	·050	·010	·045	..	·030	..	·020	·025	·015	·080	7
8	..	..	·025	·015	·010	..	..	..	..	..	·005	..	8
9	..	..	..	..	..	·005	..	..	·005	..	..	·105	9
10	·015	·005	..	..	..	·020	·010	·010	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	·015	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	·030	..	..	..	..	·005	..	..	·005	..	17
18	..	·010	·030	·030	·030	·030	·010	..	..	..	..	·030	18
19	..	·005	..	..	..	..	·005	·005	·010	·005	..	·005	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	·005	·045	·155	·065	..	·030	·005	..	..	22
23	..	..	..	..	·020	..	·010	·020	·025	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	·005	·010	·005	·040	·120	·020	·020	24
25	..	·010	..	..	..	·030	..	·005	·055	·010	·010	·025	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	..	..	..	26
27	·010	·020	·015	·010	·005	·035	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	·020	·115	·040	·040	·020	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. - - - - - - - - - - OCTOBER, 1896.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	55·7	55·9	55·9	56·0	56·7	56·7	56·7	56·2	56·0	56·2	56·8	57·0	57·9	57·6	57·4	57·7	57·4	57·4	57·2	56·9	57·2	56·8	56·9	56·8	1
2	56·8	56·5	56·5	56·4	56·2	56·2	56·4	57·0	57·1	58·0	58·4	58·1	58·5	58·0	57·7	57·5	57·4	57·1	56·7	56·8	56·7	56·6	56·7	56·4	2
3	56·3	56·0	55·6	55·3	55·3	54·9	54·9	55·3	56·3	57·7	59·1	58·6	58·2	58·1	58·8	58·8	58·3	58·0	57·6	57·8	57·3	55·8	54·4	54·2	3
4	54·2	54·5	54·7	52·2	50·8	50·6	49·7	49·0	51·1	50·7	50·6	51·6	49·9	48·5	49·7	48·0	47·9	48·5	47·6	47·5	48·2	46·4	47·2	46·5	4
5	46·6	47·2	46·2	44·9	46·8	45·5	47·3	47·2	44·2	46·7	48·6	49·7	50·0	50·1	50·3	49·3	48·5	48·2	46·3	46·2	47·6	47·6	47·7	47·5	5
6	46·5	46·7	46·5	45·6	45·7	45·7	46·0	46·0	46·2	46·8	48·0	46·8	49·4	49·2	49·7	49·0	49·3	48·3	48·0	48·0	47·2	46·9	46·0	46·9	6
7	47·2	43·6	44·6	42·5	43·2	43·5	45·9	46·9	47·3	45·3	43·9	44·8	48·0	53·2	58·2	58·3	56·5	57·9	56·7	54·1	53·0	51·9	52·6	52·2	7
8	52·2	51·4	52·2	51·7	50·7	50·6	50·2	50·3	49·9	50·5	51·4	50·5	52·3	53·0	49·9	50·2	48·7	48·9	48·4	48·9	49·5	49·6	48·2	48·9	8
9	48·9	48·6	49·1	48·0	47·9	47·9	47·9	48·0	48·6	50·0	51·7	50·0	50·1	50·7	51·0	50·1	49·4	48·7	47·6	47·6	47·4	46·8	47·4	46·4	9
10	46·6	46·1	45·9	45·8	45·4	45·6	44·5	44·8	46·3	46·9	45·0	44·0	48·2	46·0	48·6	47·6	46·7	45·0	43·8	43·9	44·4	43·9	42·8	43·4	10
11	41·9	41·6	40·7	41·8	44·2	44·4	42·1	42·1	36·6	35·0	41·1	39·0	42·0	42·0	42·9	42·4	42·1	42·0	42·1	42·3	42·9	42·2	43·3	43·9	11
12	43·8	44·3	44·6	44·1	44·6	42·7	42·9	43·3	42·9	44·6	44·6	45·9	46·9	46·6	47·1	46·6	46·4	45·0	44·6	42·5	42·9	43·1	41·8	42·3	12
13	43·6	41·8	39·7	39·7	40·0	39·4	42·2	42·1	43·6	46·0	47·6	48·3	48·8	49·1	49·3	49·0	48·2	45·5	44·9	43·9	44·0	43·4	43·7	43·9	13
14	43·2	43·2	43·4	43·2	43·3	43·0	41·0	41·2	43·9	44·8	46·6	47·5	48·3	48·5	48·8	48·1	47·4	45·3	44·6	43·7	44·5	43·8	43·2	41·1	14
15	40·3	39·8	40·2	38·8	42·3	43·0	42·2	43·4	44·6	46·5	49·0	50·3	52·0	52·1	52·6	52·6	51·7	50·7	49·3	49·4	49·6	49·7	48·6	48·2	15
16	48·2	47·5	46·8	47·1	47·3	47·6	47·5	47·4	47·7	48·6	49·4	50·7	51·7	51·7	51·7	50·9	50·5	48·9	48·1	49·9	48·4	46·7	46·9	47·2	16
17	47·6	47·9	47·2	47·1	47·7	48·6	48·9	50·0	50·3	49·0	50·2	50·6	51·6	50·9	48·4	49·7	49·0	48·0	47·6	46·2	44·6	45·6	44·7	43·6	17
18	44·0	42·0	40·9	42·8	42·9	44·1	41·9	43·0	38·4	41·5	38·8	44·0	43·9	41·2	43·3	45·3	44·5	45·2	47·6	47·6	47·1	48·0	48·1	46·0	18
19	48·9	48·5	48·0	46·7	45·5	45·8	46·4	45·8	43·9	46·6	47·6	48·1	48·4	48·5	48·8	48·6	47·9	47·9	47·1	46·6	46·5	46·0	46·5	45·4	19
20	45·2	44·9	44·9	45·8	45·7	45·4	43·2	42·3	42·7	43·4	44·5	45·8	44·9	45·4	45·2	45·1	44·1	41·3	42·1	40·9	41·2	39·5	39·6	38·6	20
21	39·2	38·8	38·0	37·3	37·7	39·4	36·6	37·0	38·7	42·8	44·0	45·7	47·0	46·4	46·6	46·0	46·0	44·9	44·9	44·2	43·9	43·9	43·1	42·8	21
22	43·1	42·5	43·0	43·3	43·6	43·4	43·4	41·7	40·0	42·2	43·0	43·4	44·6	45·3	46·6	44·6	43·4	41·7	44·6	45·0	44·1	43·9	43·2	40·9	22
23	39·0	38·2	37·7	37·5	35·5	34·9	33·7	34·6	36·1	37·5	40·0	44·2	45·2	46·2	46·2	45·1	45·9	46·0	46·8	47·6	48·3	48·7	48·7	49·3	23
24	49·3	49·3	49·5	48·8	48·8	49·1	48·6	47·2	48·8	46·6	46·9	45·2	45·5	45·0	43·5	43·8	44·2	44·0	44·3	45·7	43·5	45·3	46·8	44·8	24
25	45·4	46·0	44·7	46·2	45·2	46·1	46·6	46·0	44·8	44·3	47·0	45·2	46·7	46·0	47·4	45·4	47·6	46·3	46·9	46·6	43·9	43·7	44·8	42·2	25
26	43·6	41·3	40·9	41·2	40·5	40·0	41·0	39·7	40·0	43·0	44·0	45·2	44·1	45·7	45·2	45·0	43·8	43·3	43·9	43·7	43·7	43·7	43·1	43·0	26
27	43·6	44·5	43·3	42·8	42·8	41·9	42·1	43·9	43·8	43·9	44·2	44·1	44·1	43·9	44·3	44·0	43·8	42·9	40·5	41·8	42·6	39·8	37·9	36·2	27
28	38·6	35·6	34·8	33·9	33·9	33·0	33·8	33·9	37·7	38·5	40·5	43·1	44·1	44·1	44·6	43·0	41·3	40·3	39·6	39·7	39·7	39·1	39·0	37·9	28
29	37·9	37·9	37·4	35·8	37·9	37·2	37·3	38·1	38·0	38·8	39·9	40·4	39·9	40·7	41·2	41·3	41·3	41·2	41·4	40·7	40·0	40·5	38·6	38·6	29
30	38·4	37·1	38·1	37·9	37·9	37·1	38·0	39·0	39·2	40·9	42·9	43·3	43·8	43·9	44·8	44·4	43·7	42·9	42·3	41·9	42·1	41·0	42·3	42·1	30
31	41·2	41·0	42·1	42·3	42·5	41·5	41·2	41·0	42·6	44·0	43·0	43·9	45·2	44·7	43·9	44·4	43·1	43·3	43·1	43·5	43·8	43·7	42·7	41·7	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	53·9	53·9	54·1	54·2	54·6	54·9	55·1	55·3	55·4	55·7	56·4	56·7	57·6	57·3	57·1	57·4	57·0	57·1	56·9	56·9	56·9	56·6	56·8	56·6	1
2	56·6	56·4	56·4	56·2	56·1	56·1	56·2	56·9	57·0	57·8	58·3	57·9	58·1	57·6	57·2	57·2	57·0	56·7	56·4	56·5	56·4	56·3	56·4	56·2	2
3	56·0	55·9	55·4	54·9	54·9	54·6	54·6	55·0	56·0	57·2	58·4	57·8	57·6	57·7	58·4	58·3	57·8	57·6	57·2	57·5	57·0	55·5	53·5	53·3	3
4	53·0	53·3	53·8	51·5	49·5	45·7	45·8	46·9	48·0	47·6	47·5	47·6	45·6	46·6	46·5	45·2	45·6	46·2	43·9	43·8	43·3	42·9	43·2	41·6	4
5	42·7	44·0	42·8	42·5	43·1	43·0	42·9	44·6	42·5	44·2	45·9	46·1	46·9	46·8	47·2	45·7	45·9	46·0	44·1	44·5	45·4	45·0	45·0	45·4	5
6	45·2	45·7	45·6	45·0	45·4	45·4	45·6	45·6	45·7	46·2	46·8	45·9	46·1	46·2	45·6	44·9	44·6	43·5	42·7	43·0	44·1	43·3	42·9	42·9	6
7	44·2	41·3	42·3	41·2	41·8	41·8	43·4	44·3	44·1	43·4	42·7	43·6	46·3	51·3	57·9	57·6	55·8	57·4	55·7	52·5	51·3	50·2	50·4	51·2	7
8	50·9	50·4	50·8	50·3	49·7	49·6	49·0	48·7	48·4	48·3	48·7	48·8	49·1	49·7	48·5	48·2	47·2	46·7	46·3	45·9	46·5	46·4	45·7	46·4	8
9	47·5	46·5	47·7	47·4	47·1	47·3	47·3	47·3	47·8	48·8	50·3	48·7	48·6	47·6	47·8	47·0	47·6	46·8	46·5	45·9	46·0	45·6	46·2	45·5	9
10	45·5	44·9	44·3	44·0	43·9	43·6	42·8	42·9	44·1	44·5	43·0	42·9	45·1	44·2	44·7	43·6	*43·2*	*41·0*	*40·5*	*40·0*	*39·3*	38·6	*38·0*	*39·0*	10
11	*38·2*	*37·5*	*36·9*	*37·5*	*39·8*	*40·0*	*39·5*	*39·2*	*34·5*	*34·0*	38·1	36·9	38·2	37·2	38·1	37·4	37·8	37·7	38·1	38·2	38·7	38·7	39·8	39·7	11
12	39·8	39·9	40·2	39·9	40·5	42·3	41·1	41·5	40·7	42·4	42·3	42·1	42·7	42·2	42·4	41·8	42·4	42·3	41·5	40·5	40·9	41·0	40·4	40·9	12
13	41·3	40·6	39·1	39·0	39·7	39·2	41·4	41·7	43·1	44·7	44·8	44·9	45·5	45·6	45·2	45·6	44·9	43·4	43·1	42·2	42·2	42·7	42·8	42·7	13
14	42·6	42·7	42·7	42·7	42·7	42·3	40·8	40·2	41·6	41·3	42·4	42·7	43·6	43·2	43·5	44·0	44·0	42·7	42·5	41·8	42·6	42·3	42·1	40·6	14
15	40·0	39·4	39·7	38·5	41·6	42·2	41·8	42·9	43·7	45·0	46·5	47·2	47·4	47·0	48·2	48·7	48·5	47·5	46·2	45·8	45·7	45·7	45·8	45·3	15
16	44·9	44·3	44·6	44·4	44·4	45·3	45·0	44·6	44·7	45·2	45·9	46·9	47·9	47·6	47·6	47·5	47·2	46·4	45·9	45·5	44·9	44·7	44·5	45·0	16
17	45·1	45·0	44·9	44·8	45·5	45·7	46·6	47·6	46·8	46·5	47·3	47·6	48·3	48·9	48·3	46·5	45·2	44·7	43·9	42·0	42·1	42·0	41·6	40·7	17
18	40·6	40·3	40·3	40·1	40·0	40·1	39·6	39·4	38·4	39·5	37·4	39·8	41·2	39·9	41·9	43·6	43·2	43·5	44·7	43·4	43·1	43·4	44·4	44·5	18
19	45·5	45·1	44·7	44·3	44·2	43·1	43·4	43·0	43·9	44·5	44·8	45·2	45·0	44·8	45·0	44·7	44·5	43·6	43·7	43·3	43·3	42·9	43·3	42·9	19
20	42·5	42·4	42·9	42·7	42·3	41·8	41·0	41·0	41·9	42·4	42·2	43·0	42·7	42·6	42·4	42·6	42·0	40·2	40·5	39·7	40·0	39·0	38·9	38·1	20
21	38·8	38·5	37·9	37·3	37·5	38·9	36·5	36·9	38·3	40·7	41·6	42·5	43·5	42·2	42·1	41·7	41·7	41·2	40·8	40·2	40·1	40·0	40·5	39·3	21
22	39·1	38·8	38·9	39·0	38·8	39·2	39·2	39·2	38·7	39·8	41·1	40·7	40·8	41·6	42·7	41·3	42·3	41·5	43·7	44·0	43·2	41·7	41·7	40·2	22
23	38·5	37·5	36·9	36·9	35·2	34·6	33·6	34·4	35·9	37·0	39·1	42·7	43·5	44·0	44·1	44·5	45·8	45·9	46·8	47·6	48·3	48·5	48·5	48·7	23
24	48·6	48·5	48·7	48·0	45·5	45·4	46·5	45·6	45·1	44·8	44·3	43·0	42·4	41·5	41·2	39·9	39·8	40·2	41·2	42·8	42·9	43·3	43·4	43·2	24
25	41·0	42·4	42·6	42·6	42·9	43·3	43·2	43·6	42·4	41·9	43·5	43·2	44·0	43·9	43·5	43·2	43·3	44·5	44·2	43·6	42·5	42·1	42·2	41·0	25
26	42·3	40·5	40·7	40·3	40·1	39·8	40·2	39·1	39·6	40·9	40·9	41·8	41·6	41·4	41·9	41·4	40·3	40·2	40·4	41·2	41·3	42·3	41·8	41·6	26
27	41·6	42·3	42·2	41·5	41·9	40·9	41·2	41·9	42·2	42·0	42·5	42·6	42·7	42·8	42·7	41·9	41·6	41·2	40·2	39·9	40·1	38·9	37·7	36·1	27
28	38·1	35·6	34·7	33·9	33·9	33·0	33·8	33·9	37·7	38·4	40·2	42·7	43·3	43·3	43·6	42·4	41·0	40·2	39·3	39·2	38·7	38·3	38·2	37·4	28
29	37·5	37·5	36·9	35·6	37·1	36·6	36·9	37·0	37·2	37·3	38·0	38·3	37·7	38·1	38·4	38·9	38·8	38·9	38·9	38·4	37·6	37·9	37·1	36·9	29
30	37·0	35·9	36·7	36·7	36·7	36·3	37·0	37·9	38·2	39·4	40·9	41·0	41·1	41·0	41·3	40·9	40·3	39·9	39·5	38·9	39·9	39·1	39·2	39·4	30
31	39·1	38·7	39·0	39·2	39·0	38·8	38·8	38·9	39·7	39·9	40·2	40·2	41·1	40·9	41·2	41·4	40·9	41·1	41·3	40·7	41·4	41·5	40·5	39·4	31

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. - - - - - - - - - - - NOVEMBER, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·923	29·914	29·921	29·914	29·916	29·921	29·931	29·943	29·952	29·960	29·955	29·965	1
2	30·008	30·009	30·011	30·013	30·016	30·022	30·027	30·035	30·040	30·045	30·037	30·037	2
3	·015	·008	·007	·005	·012	·019	·030	·044	·063	·067	·076	·070	3
4	·195	·196	·215	·216	·220	·224	·248	·274	·283	·298	·303	·314	4
5	·400	·405	·411	·420	·430	·443	·462	·478	·484	·491	·483	·477	5
6	·463	·442	·433	·428	·422	·415	·407	·407	·401	30·400	30·390	30·379	6
7	30·217	30·183	30·170	·146	·123	·102	·077	·047	·011	29·991	29·972	29·948	7
8	29·972	29·983	29·992	·008	·031	·053	·073	·102	·136	30·148	30·148	30·149	8
9	30·331	30·333	30·350	·354	·365	·361	·381	·396	·400	·416	·417	·410	9
10	·347	·331	·324	·317	·310	·305	·300	·302	·302	·297	·290	·276	10
11	30·170	30·154	30·141	30·122	30·119	30·106	30·095	30·090	30·087	30·086	30·080	30·066	11
12	29·837	29·819	29·806	29·797	29·787	29·783	29·777	29·786	29·794	29·794	29·796	29·785	12
13	·642	·604	·602	·573	·577	·600	·613	·646	·663	·692	·705	·718	13
14	·682	·636	·587	·510	·434	·345	·296	·286	·275	·269	·252	·241	14
15	·447	·457	·480	29·507	29·533	29·562	29·571	29·610	29·636	29·680	29·695	29·709	15
16	29·970	29·978	29·989	30·019	30·020	30·018	30·038	30·054	30·063	30·075	30·075	30·069	16
17	30·065	30·059	30·057	30·056	30·046	30·036	30·039	30·034	30·033	30·033	30·010	29·991	17
18	29·751	29·734	29·737	29·747	29·768	29·783	29·808	29·849	29·878	29·910	29·925	·946	18
19	30·025	30·026	30·009	29·988	29·975	29·959	29·946	29·927	29·922	29·910	29·897	29·875	19
20	29·982	29·993	·003	30·024	30·041	30·070	30·097	30·130	30·154	30·185	30·197	30·223	20
21	30·395	30·399	·396	·398	·405	·409	·412	·419	·418	·437	·439	·439	21
22	·441	·434	·438	·437	·444	·446	·447	·454	·461	·462	·462	·458	22
23	·452	·453	·459	·460	·461	·465	·465	·474	·488	·497	·497	·490	23
24	·518	·527	·521	·520	·525	·523	·516	·524	·530	·536	·540	·536	24
25	·512	·503	·501	·494	·494	·495	·494	·498	·495	·487	·486	·474	25
26	·424	·414	·412	·403	·392	·384	·378	·380	·382	·381	·374	·350	26
27	30·147	30·133	30·125	30·120	30·098	30·071	30·077	30·079	30·072	30·060	30·051	30·042	27
28	29·988	29·972	29·977	29·962	29·943	29·941	29·940	29·925	29·899	29·870	29·890	29·874	28
29	30·019	30·021	30·016	30·037	30·045	30·046	30·036	30·051	30·082	30·116	30·078	30·080	29
30	30·096	30·096	30·091	30·053	30·033	30·012	30·003	29·998	29·993	30·001	29·992	29·985	30

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·958	29·954	29·950	29·951	29·958	29·976	29·979	29·983	29·980	29·987	29·998	30·011	1
2	30·027	30·026	30·025	30·017	30·017	30·011	30·018	30·022	30·023	30·021	30·020	·017	2
3	·074	·074	·074	·084	·095	·116	·135	·145	·151	·171	·184	·192	3
4	·306	·306	·307	·319	·326	·339	·354	·369	·378	·396	·408	·406	4
5	·468	·460	·462	·469	·467	·474	·474	·475	·477	·470	·465	·470	5
6	30·354	30·336	30·327	30·316	30·314	30·310	30·296	30·279	30·276	30·267	30·248	30·231	6
7	29·918	29·888	29·865	29·871	29·876	29·878	29·905	29·926	29·933	29·950	29·956	29·964	7
8	30·156	30·161	30·178	30·201	30·211	30·250	30·271	30·282	30·296	30·313	30·328	30·316	8
9	·393	·393	·399	·387	·381	·385	·387	·387	·382	·379	·367	·357	9
10	·260	·245	30·231	30·228	30·219	30·214	30·210	30·204	30·200	30·198	30·187	30·180	10
11	30·039	30·017	29·990	29·976	29·963	29·954	29·942	29·926	29·904	29·890	29·879	29·850	11
12	29·765	29·762	·759	·756	·760	·756	·739	·731	·724	·707	·693	·673	12
13	·730	·747	·760	·766	·765	·786	·789	·791	·782	·760	·746	·724	13
14	·230	·216	·210	·213	·245	·278	·313	·342	·373	·396	·417	·442	14
15	29·726	29·737	29·766	29·791	29·821	29·858	29·867	29·908	29·919	29·931	29·937	29·950	15
16	30·068	30·057	30·055	30·058	30·063	30·069	30·074	30·073	30·077	30·080	30·070	30·075	16
17	29·979	29·962	29·958	29·930	29·910	29·897	29·880	29·858	29·834	29·815	29·791	29·774	17
18	·955	·975	·984	·995	30·009	30·026	30·044	30·048	30·047	30·047	30·043	30·031	18
19	29·861	29·849	29·866	29·878	29·896	29·910	29·922	29·933	29·936	29·942	29·957	29·981	19
20	30·232	30·247	30·270	30·289	30·311	30·330	30·338	30·351	30·369	30·377	30·381	30·391	20
21	·435	·430	·431	·430	·427	·436	·438	·439	·440	·442	·445	·448	21
22	·453	·452	·448	·452	·455	·459	·460	·459	·459	·464	·452	·458	22
23	·484	·475	·475	·492	·498	·513	·523	·528	·526	·515	·517	·521	23
24	·524	·519	·517	·517	·519	·516	·516	·519	·525	·526	·525	·522	24
25	·462	·451	·445	·436	·435	·440	·445	·441	·442	·441	·442	·434	25
26	·327	·304	·289	·277	·264	·259	·236	·240	·231	·212	·185	·159	26
27	30·036	30·027	30·007	30·020	30·021	30·022	30·024	30·026	30·023	30·020	30·025	·011	27
28	29·868	29·880	29·887	29·916	29·930	29·951	29·953	29·979	29·980	29·984	29·993	·007	28
29	30·079	30·083	30·081	30·099	30·119	30·121	30·123	30·129	30·125	30·109	30·104	30·103	29
30	29·962	29·925	29·890	29·870	29·827	29·778	29·735	29·742	29·703	29·710	29·692	29·670	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	·010	·020	·030	·005	..	..	7
8	..	·020	·025	·010	·010	·005	·005	..	..	·005	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	·010	·015	·115	·060	..	..	..	·005	..	..	..	13
14	·015	..	..	·005	·080	·170	·190	·225	·005	·010	..	·005	14
15	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	·010	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	·045	·075	·010	·010	..	..	·005	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	·005	..	·015	·005	·005	·015	..	·005	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	21
22	..	..	..	·010	·005	·010	·005	·005	·010	·010	·010	..	22
23	..	..	..	·005	·005	..	..	..	..	·010	..	..	23
24	..	..	·010	·010	..	·005	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	·005	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	·010	·025	..	·020	..	·005	..	..	..	·005	..	..	14
15	..	·005	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	·010	·010	·005	·005	·010	·040	·135	·080	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	·015	·010	..	..	..	·035	..	..	..	..	..	·005	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	·005	·005	·010	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	·010	·015	·015	..	·005	..	..	30

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	40·0	39·7	37·8	38·5	41·2	40·3	39·1	42·8	43·1	44·6	45·6	41·9	1
2	41·9	41·2	39·8	39·8	41·0	40·8	38·5	41·0	41·5	43·9	45·6	46·6	2
3	46·2	45·9	46·6	45·7	43·9	44·3	44·1	43·6	44·3	45·3	46·3	45·7	3
4	35·8	34·4	34·5	35·0	34·0	31·4	30·1	30·2	32·9	37·6	39·3	42·2	4
5	35·6	36·7	35·6	36·0	37·6	37·5	38·0	38·1	40·0	40·8	44·5	45·7	5
6	31·8	30·8	32·0	31·1	29·9	30·3	29·3	29·6	32·2	32·5	36·9	39·7	6
7	43·1	43·0	44·6	45·0	45·9	46·4	47·3	47·9	48·7	49·5	49·8	50·0	7
8	44·8	43·4	43·6	43·4	44·1	43·3	42·8	41·4	42·3	42·2	45·3	45·8	8
9	38·3	37·5	35·2	34·9	33·0	31·7	31·4	30·7	30·5	34·0	37·3	40·2	9
10	39·5	40·1	39·6	38·9	38·2	40·7	42·8	43·0	44·3	45·1	46·7	47·4	10
11	48·8	48·6	48·8	48·9	48·9	48·8	48·8	48·5	48·7	49·7	50·1	51·2	11
12	50·6	50·6	49·9	50·5	50·6	50·6	50·9	51·0	51·4	51·5	51·7	52·5	12
13	48·7	48·8	49·3	49·4	49·9	48·8	47·9	48·3	48·4	48·9	49·0	49·4	13
14	47·0	47·0	48·3	48·8	48·6	48·3	48·7	47·1	47·3	48·4	49·8	48·6	14
15	46·1	45·9	46·0	44·6	45·3	45·5	46·0	45·6	45·1	46·6	47·4	46·2	15
16	47·3	47·0	46·9	46·5	46·6	46·3	45·3	45·4	45·7	46·9	47·7	48·0	16
17	42·2	41·7	42·7	43·7	45·7	46·2	46·7	47·0	47·3	47·9	48·6	48·7	17
18	51·2	51·7	52·4	51·3	49·1	49·4	50·0	48·0	47·8	47·2	47·8	48·0	18
19	41·7	41·0	41·7	43·3	45·0	46·0	46·1	47·2	48·6	49·5	50·9	52·1	19
20	46·9	46·7	46·6	46·3	47·5	45·7	46·9	46·1	47·1	46·6	48·1	48·2	20
21	47·5	48·2	48·3	48·7	48·6	47·9	47·9	48·2	48·0	49·2	50·3	50·9	21
22	49·6	49·6	49·3	49·2	49·3	49·2	49·5	49·6	49·7	50·0	50·4	50·6	22
23	47·5	47·3	46·7	47·6	47·5	47·6	47·2	47·5	47·7	48·7	49·4	50·2	23
24	47·5	47·5	47·2	47·0	47·3	47·2	47·4	47·4	47·6	47·9	48·9	49·0	24
25	45·7	46·0	46·1	46·0	45·6	45·9	45·5	45·3	45·3	45·6	45·8	46·0	25
26	41·9	42·2	42·0	41·3	41·7	39·1	40·0	39·0	39·5	39·9	41·1	42·0	26
27	38·4	36·9	39·1	38·8	39·1	39·0	38·2	38·2	38·0	39·5	41·5	43·4	27
28	38·2	38·1	38·8	39·1	40·9	40·7	41·1	41·9	42·9	43·7	45·0	45·9	28
29	40·4	39·0	38·5	38·7	39·1	39·0	39·9	39·5	39·7	41·2	42·0	43·1	29
30	42·9	42·9	42·8	43·1	44·1	44·9	45·4	45·5	45·3	44·9	44·4	44·8	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	38·6	38·2	36·9	37·3	38·9	38·8	38·3	40·7	41·8	42·7	43·4	43·1	1
2	39·8	39·3	38·6	38·6	39·1	38·6	37·8	38·9	39·6	40·7	41·9	42·3	2
3	44·2	43·9	43·6	43·2	42·3	41·8	41·5	41·4	41·2	41·8	42·7	41·8	3
4	34·9	33·8	33·9	34·3	33·5	31·1	29·8	30·0	32·1	36·4	38·4	39·8	4
5	35·5	36·0	35·5	35·6	37·0	36·8	37·0	37·2	38·8	39·4	41·3	41·7	5
6	31·6	30·7	32·0	31·1	29·9	30·3	29·3	29·7	31·8	32·5	36·0	38·4	6
7	41·9	42·0	43·5	44·3	45·1	45·9	47·2	47·7	48·7	49·3	49·6	49·9	7
8	42·4	41·4	41·7	41·4	41·9	41·4	41·1	39·9	40·2	40·6	41·5	41·7	8
9	36·6	36·2	34·8	34·2	32·6	31·2	31·1	30·3	29·7	33·3	35·3	37·1	9
10	38·3	38·7	38·4	37·8	37·4	39·4	41·1	41·5	42·4	42·9	44·0	44·3	10
11	47·9	47·9	47·9	47·9	48·0	48·0	48·0	47·7	47·9	48·4	48·4	49·2	11
12	48·2	48·2	48·7	49·1	49·4	49·2	49·6	49·7	50·4	50·5	50·6	51·0	12
13	48·7	48·7	49·0	49·0	49·7	48·4	47·6	47·9	47·8	47·8	47·8	48·1	13
14	46·2	45·7	46·9	47·3	47·9	47·9	48·4	46·2	46·6	47·4	47·8	46·3	14
15	43·2	42·8	42·0	41·3	41·8	41·4	42·7	42·0	42·1	42·8	43·5	43·3	15
16	42·9	43·1	42·6	42·3	42·4	43·3	42·5	42·8	42·7	43·9	44·6	44·9	16
17	41·4	40·7	41·1	41·9	43·4	43·8	44·6	45·6	46·0	46·6	47·3	47·9	17
18	51·2	51·6	52·4	51·3	49·1	49·4	48·2	45·5	44·4	42·0	42·8	42·7	18
19	40·6	40·0	40·6	42·1	43·4	44·6	45·4	46·0	47·4	48·4	49·7	50·6	19
20	46·2	45·5	45·6	44·6	45·4	43·5	44·7	43·9	44·7	44·7	46·0	46·4	20
21	47·3	47·6	47·6	48·3	48·5	47·3	47·6	47·8	47·8	48·6	49·2	49·7	21
22	48·6	48·6	48·9	49·2	49·3	49·2	49·5	49·6	49·7	50·0	50·4	50·6	22
23	47·1	47·0	46·7	47·6	47·4	47·3	47·0	47·3	47·7	48·7	48·9	49·6	23
24	47·2	47·1	47·2	47·0	47·1	47·1	47·2	46·9	46·8	46·9	48·0	48·0	24
25	44·1	44·3	44·1	44·1	44·0	43·9	43·6	43·6	43·8	44·0	44·0	44·1	25
26	40·2	40·2	40·0	39·9	39·6	37·9	38·7	37·8	38·5	38·9	39·7	40·0	26
27	36·5	35·5	36·9	36·4	36·4	36·6	36·0	35·8	35·8	36·7	37·7	38·4	27
28	35·3	35·7	36·8	37·7	38·7	39·0	39·8	40·3	41·2	41·8	42·9	43·4	28
29	37·3	35·9	35·2	35·7	36·7	36·6	36·9	36·7	37·0	37·9	38·1	38·9	29
30	39·6	39·8	39·9	40·9	41·9	42·4	42·8	42·7	42·5	42·1	42·0	42·3	30

- - - - - - - - - - NOVEMBER, 1896.

- - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	45·6	45·9	46·5	46·3	45·4	45·2	45·2	44·4	42·4	43·9	41·6	40·9	1
2	46·8	46·8	46·3	45·9	45·7	45·3	45·5	45·0	44·1	44·6	45·7	46·0	2
3	46·1	45·3	44·6	43·5	41·4	39·2	39·1	39·3	38·3	37·0	36·3	34·8	3
4	42·9	43·6	43·7	42·9	40·4	37·5	35·1	34·0	34·2	36·8	37·0	37·7	4
5	46·5	46·3	46·3	45·6	41·7	40·2	38·1	36·1	35·5	36·0	33·7	32·1	5
6	43·0	43·6	43·6	42·9	40·9	42·2	42·3	36·9	35·6	34·9	36·2	37·1	6
7	50·0	50·0	50·7	48·8	47·6	46·9	46·4	45·6	46·0	45·6	45·2	44·7	7
8	45·6	44·9	43·9	44·4	43·6	43·0	43·5	42·8	41·9	39·2	38·8	39·9	8
9	41·5	41·6	41·7	40·0	38·3	37·7	34·7	34·4	34·9	35·2	39·6	40·3	9
10	48·5	48·3	48·1	47·9	47·4	47·4	47·4	47·6	48·0	48·4	48·5	48·6	10
11	50·6	50·0	50·1	49·7	48·9	48·9	49·2	49·1	49·4	49·8	50·1	50·5	11
12	53·2	52·8	52·0	51·6	50·6	48·0	48·4	48·6	48·7	48·6	48·4	48·5	12
13	49·7	49·5	49·1	48·0	45·9	45·4	44·8	44·2	45·9	46·6	46·6	46·8	13
14	47·1	46·1	47·6	47·1	47·1	47·2	47·6	47·2	46·4	46·9	46·6	46·0	14
15	47·4	48·0	48·3	47·0	48·2	48·1	47·9	47·9	48·2	47·4	47·7	47·4	15
16	48·4	48·3	48·4	47·7	45·9	44·9	44·3	44·0	42·8	41·5	39·7	41·2	16
17	48·8	48·7	48·9	48·6	48·8	49·3	49·9	50·0	50·1	50·5	50·6	51·0	17
18	48·6	47·8	48·0	47·4	45·2	43·9	40·1	38·5	37·4	37·6	37·1	41·0	18
19	51·6	52·0	49·4	49·3	47·7	47·5	47·5	47·1	47·3	47·6	48·7	46·4	19
20	48·6	49·0	49·0	48·3	48·5	48·5	47·2	46·4	46·6	45·7	46·0	46·4	20
21	50·6	51·1	50·7	50·5	50·0	49·9	50·2	50·6	50·4	50·0	49·8	49·5	21
22	50·6	50·2	49·9	49·3	48·5	48·0	47·8	47·8	48·0	48·0	48·0	47·4	22
23	50·5	50·2	50·3	50·0	49·1	48·5	48·3	47·8	47·8	47·7	47·5	47·0	23
24	49·4	49·3	47·9	47·7	46·8	46·6	46·4	46·5	46·7	46·4	46·2	46·0	24
25	45·9	45·6	45·4	45·4	45·5	45·2	45·1	44·0	43·6	43·3	42·9	41·9	25
26	42·9	42·4	41·3	40·0	39·5	39·3	39·8	39·3	38·7	38·7	38·4	39·6	26
27	42·9	43·3	43·4	42·8	41·8	40·0	39·5	38·5	38·9	36·9	38·2	37·8	27
28	45·0	44·5	42·8	41·0	40·1	39·2	38·0	37·2	36·7	36·9	38·7	38·9	28
29	43·7	43·9	43·9	43·5	43·6	43·2	43·1	43·1	43·0	43·5	43·7	43·2	29
30	45·1	45·0	45·1	45·0	45·3	45·1	45·6	45·3	46·0	46·0	46·5	46·6	30

- - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	43·3	43·0	43·4	43·4	42·8	42·5	42·0	41·4	40·3	40·7	39·9	39·4	1
2	42·3	42·3	42·3	42·7	42·7	42·7	43·3	42·9	42·2	42·4	43·7	43·9	2
3	42·2	41·4	41·1	40·4	39·0	37·6	37·6	37·4	36·7	35·8	35·3	34·1	3
4	40·0	40·8	41·2	41·6	39·2	36·9	34·7	33·7	33·9	36·0	36·5	36·9	4
5	42·6	42·6	42·8	42·4	40·0	39·4	37·4	35·7	35·1	35·3	33·4	31·9	5
6	41·0	41·7	41·9	41·7	40·2	40·5	40·7	36·1	35·2	34·7	35·9	36·9	6
7	50·0	50·0	50·7	48·6	46·6	45·4	44·6	43·9	42·9	41·4	41·9	41·6	7
8	41·5	40·4	40·9	40·9	40·5	39·9	40·5	40·3	40·1	37·8	37·4	37·9	8
9	38·3	38·1	38·7	37·9	36·5	35·9	33·9	33·4	33·4	33·9	37·8	38·6	9
10	44·8	45·2	45·6	45·6	45·5	45·5	45·6	46·0	46·5	47·2	47·3	47·7	10
11	48·8	48·3	48·3	47·8	47·4	47·3	47·3	47·3	47·4	47·6	48·2	48·0	11
12	51·6	51·6	51·1	50·7	49·9	47·5	47·9	48·5	48·6	48·1	47·6	47·6	12
13	48·3	47·6	47·2	46·4	44·4	43·9	43·9	43·4	44·7	45·4	45·4	45·6	13
14	46·4	45·3	46·8	46·2	44·4	44·7	44·4	44·2	43·2	43·8	43·2	42·9	14
15	44·1	44·2	43·9	43·9	44·1	43·8	43·8	43·0	43·7	44·2	44·0	42·6	15
16	45·2	45·3	45·6	45·0	43·8	43·4	43·0	43·1	41·6	40·4	39·1	40·6	16
17	48·2	48·0	48·4	48·4	48·6	49·1	49·9	50·0	50·1	50·5	50·6	51·0	17
18	43·5	43·4	43·6	43·2	42·4	41·8	39·2	37·8	36·9	37·0	36·7	40·0	18
19	51·0	51·7	48·4	48·1	46·9	46·9	46·3	45·4	45·3	45·7	46·7	44·6	19
20	46·6	46·0	46·9	47·3	47·5	47·6	46·6	46·0	46·3	45·5	45·8	46·4	20
21	49·3	49·0	49·1	48·6	48·6	48·7	49·0	49·0	48·7	48·6	48·1	48·0	21
22	50·5	50·2	49·7	49·0	48·4	48·0	47·7	47·8	48·0	48·0	48·0	47·4	22
23	49·5	49·4	49·5	49·2	48·6	48·4	48·2	47·6	47·6	47·4	47·3	46·8	23
24	48·2	48·2	47·5	47·3	46·4	45·4	45·3	45·1	44·9	44·7	44·6	44·2	24
25	44·1	43·9	43·9	43·9	43·8	43·8	43·6	42·5	41·9	41·9	41·4	40·2	25
26	40·4	40·2	39·2	38·3	38·1	37·6	38·1	37·9	37·3	37·1	36·9	37·6	26
27	39·1	39·6	39·9	39·7	39·0	37·8	37·2	36·4	36·4	35·2	35·5	34·9	27
28	43·7	41·3	38·5	36·9	36·5	36·4	35·4	34·9	34·5	34·6	36·2	36·7	28
29	39·7	40·1	40·4	40·1	40·1	40·0	39·8	39·7	39·4	39·7	40·2	39·8	29
30	42·6	42·3	42·3	41·9	42·1	42·6	42·7	42·7	42·7	43·2	43·7	44·2	30

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·622	29·585	29·552	29·534	29·520	29·453	29·449	29·438	29·423	29·420	29·404	29·378	1
2	·192	·171	·156	·145	·139	·134	·126	29·122	29·115	·116	·108	·100	2
3	·289	·268	29·237	29·195	29·159	29·097	29·019	28·963	28·970	29·069	·089	·099	3
4	·043	·021	28·999	28·976	28·971	28·957	28·974	28·976	28·983	28·995	·022	·038	4
5	29·252	29·247	29·234	29·234	29·227	29·212	29·193	29·154	29·103	29·110	29·069	29·019	5
6	28·651	28·665	28·676	28·686	28·703	28·719	28·747	28·774	28·797	28·834	28·851	28·869	6
7	29·305	29·333	29·360	29·379	29·412	29·437	29·466	29·491	29·514	29·534	29·536	29·530	7
8	·402	·382	·371	·353	·334	·328	·321	·320	·325	·327	·333	·327	8
9	·467	·502	·521	·546	·577	·599	·637	·654	·683	·712	·709	·713	9
10	·443	·395	·356	·365	·378	·387	·397	·418	·433	·458	·471	·472	10
11	·755	·779	·798	·825	·843	·853	·878	·898	·921	·942	·941	·942	11
12	·571	·508	·460	·401	·400	·431	·473	·513	·545	·576	·614	·644	12
13	·778	·755	·726	·693	·637	·604	·568	·521	·469	·422	·340	·248	13
14	·331	·360	·389	·406	·430	·461	·482	·494	·505	·520	·526	·525	14
15	·740	·749	·761	·776	·778	·792	·810	·841	·852	·868	·868	·863	15
16	·809	·803	·799	·785	·790	·801	·803	·818	·823	·832	·835	·831	16
17	·764	·746	·740	·730	·713	·704	·692	·680	·671	·676	·662	·634	17
18	·604	·602	·620	·628	·625	·638	·649	·659	·677	29·695	29·700	29·702	18
19	29·883	29·900	29·936	29·951	29·953	29·953	29·960	29·973	29·989	30·006	30·008	30·013	19
20	30·104	30·108	30·105	30·094	30·091	30·083	30·074	30·077	30·073	30·074	30·074	30·061	20
21	29·869	29·850	29·833	29·814	29·799	29·784	29·781	29·777	29·773	29·772	29·760	29·748	21
22	29·795	29·802	29·809	29·809	29·816	29·829	29·842	29·864	29·888	29·905	29·926	29·920	22
23	30·140	30·162	30·166	30·169	30·178	30·189	30·179	30·185	30·196	30·222	30·175	30·150	23
24	29·882	29·850	29·818	29·810	29·775	29·755	29·747	29·754	29·742	29·780	29·793	29·782	24
25	30·109	30·136	30·150	30·163	30·162	30·164	30·163	30·170	30·174	30·162	30·155	30·141	25
26	29·986	29·977	29·988	29·979	29·975	29·967	29·964	29·963	29·956	29·947	29·948	29·916	26
27	30·252	30·272	30·288	30·287	30·285	30·287	30·284	30·284	30·294	30·311	30·319	30·311	27
28	29·779	29·750	29·743	29·738	29·711	29·679	29·730	29·838	29·936	29·976	30·051	30·062	28
29	30·178	30·172	30·166	30·135	30·112	30·073	30·051	30·025	30·014	·999	29·974	29·954	29
30	29·794	29·768	29·764	29·736	29·701	29·673	29·657	29·632	29·616	·568	·543	·494	30
31	29·848	29·860	29·879	29·890	29·893	29·902	29·907	29·920	29·933	29·937	29·938	29·924	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - -

Days	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	·060	·005	..	·010	..	..	..	1
2	..	..	·020	·015	·015	·015	·015	·050	·070	·140	·200	·035	2
3	..	..	..	..	..	·015	·115	·045	·045	·005	..	·005	3
4	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	·010	·005	·050	·010	..	·030	·025	6
7	..	..	·005	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	·010	..	·005	..	·005	..	..	..	..	8
9	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	·090	·175	·185	·330	·005	..	·005	·005	..	..	..	..	10
11	·025	·135	·015	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	·150	·175	·200	·195	·095	·010	..	·005	..	..	..	·005	12
13	..	..	·035	·015	·025	..	..	·105	·050	·045	·080	·080	13
14	·055	·025	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	·035	·005	..	..	·025	..	..	..	..	15
16	·010	·015	·030	..	·005	·005	·005	..	·010	·020	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·075*	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	·015	·035	·055	·045	·030	·045	·005	·015	035	·045	·010	..	21
22	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	·005	·015	·095	·085	·045	·045	·030	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	25
26	·030	·005	·005	..	..	·005	·005	·005	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	·020	..	..	27
28	·140	·040	·010	..	·005	·010	·005	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	·010	·020	·050	·055	·065	·045	·040	·010	29
30	..	..	..	..	·005	·010	..	..	..	..	·020	·080	30
31	..	..	..	..	·035	..	..	..	..	..	..	·005	31

* For preceding 24 hours.

- - - - - - - - - - DECEMBER, 1896.

- - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·351	29·330	29·308	29·299	29·288	29·281	29·273	29·262	29·240	29·234	29·213	29·199	1
2	·087	·084	·088	·131	·181	·220	·247	·280	·285	·295	·297	·305	2
3	·099	·109	·113	·125	·124	·123	·122	·118	·093	·109	·084	·073	3
4	29·050	29·072	29·104	29·148	29·170	29·192	29·204	29·225	29·237	29·251	29·254	29·254	4
5	28·980	28·930	28·878	28·849	28·828	28·800	28·780	28·748	28·720	28·694	28·672	28·661	5
6	28·877	28·904	28·937	28·980	29·027	29·080	29·119	29·165	29·194	29·228	29·255	29·282	6
7	29·529	29·526	29·511	29·508	·504	·491	·485	·474	·460	·447	·427	·421	7
8	·317	·314	·317	·322	·330	·348	·354	·369	·389	·411	·429	·447	8
9	·718	·708	·707	·704	·697	·675	·644	·622	·596	·561	·529	·477	9
10	·477	·487	·505	·522	·553	·573	·598	·633	·655	·691	·714	·740	10
11	·929	·910	·899	·894	·871	·849	·829	·790	·746	·709	·664	·631	11
12	·655	·685	·706	·737	·756	·777	·796	·807	·818	·802	·800	·801	12
13	·160	·074	·040	·064	·109	·146	·169	·198	·220	·242	·253	·288	13
14	·528	·536	·547	·566	·584	·600	·621	·641	·657	·683	·696	·721	14
15	·859	·853	·858	·865	·865	·859	·862	·857	·857	·857	·838	·822	15
16	·827	·822	·824	822	·824	·820	·819	·812	·803	·795	·784	·779	16
17	·618	·597	·586	·577	·578	·585	·586	·589	·590	·593	·597	·598	17
18	29·702	29·701	29·719	29·736	29·761	29·780	29·802	29·824	29·845	29·866	29·874	29·876	18
19	30·010	30·026	30·027	30·035	30·040	30·047	30·073	30·083	30·091	30·103	30·092	30·098	19
20	30·048	30·025	30·006	29·993	29·984	29·983	29·955	29·942	29·930	29·917	29·901	29·884	20
21	29·701	29·693	29·701	·714	29·726	29·736	29·748	29·760	29·770	29·774	29·785	29·795	21
22	29·930	29·937	29·949	29·980	30·004	30·033	30·062	30·086	30·109	30·124	30·137	30·153	22
23	30·134	30·148	30·106	30·094	30·083	30·069	30·046	30·022*	29·993	29·975	29·959	29·917	23
24	29·757	29·758	29·766	29·815	29·867	29·903	29·949	29·989	30·038	30·069	30·083	30·081	24
25	30·105	30·090	30·084	30·077	30·074	30·071	30·050	30·036	·029	·018	·007	29·998	25
26	29·914	29·937	29·958	29·999	·018	·041	·082	·093	·128	30·167	30·202	30·230	26
27	30·298	30·284	30·266	30·247	·228	·191	·135	·071	·006	29·930	29·854	29·809	27
28	30·092	30·119	30·144	30·169	30·188	30·213	30·214	30·229	30·230	30·233	30·218	30·209	28
29	29·918	29·902	29·886	29·875	29·872	29·861	29·853	29·855	29·842	29·821	29·814	29·806	29
30	·454	·420	·373	·378	·526	·618	·678	29·718	29·756	29·789	29·815	29·834	30
31	29·916	29·904	29·899	29·903	29·912	29·905	29·961	30·008	30·054	30·101	30·140	30·182	31

- - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	·025	·015	·010	·015	·005	·005	·005	·055	·130	·015	1
2	·060	·050	·065	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	·030	·005	..	·005	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	·070	·010	·015	..	..	·005	..	·005	·005	..	..	·010	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	7
8	·040	·035	·020	·030	·035	·050	·010	·045	·025	..	·005	·025	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	·005	10
11	..	·010	..	..	..	..	·015	..	..	..	..	·055	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	..	..	..	12
13	·160	·170	·170	·065	·075	·070	..	..	..	..	·010	·045	13
14	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	·005	·010	..	·020	·005	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	·020	·010	·005	..	·010	·010	·025	20
21	·005	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·035	·100	·155	23
24	·010	..	·030	·005	..	·005	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·035	·090	25
26	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	·020	·090	·180	·225	·095	·210	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	·030	·050	·020	·060	·030	·025	·035	·075	·105	·005	..	..	29
30	·020	·005	..	..	·030	·035	·040	·005	..	..	..	..	30
31	..	·015	..	..	..	..	·065	·005	..	..	..	..	31

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	46·7	46·9	47·1	47·2	46·9	46·0	46·8	47·3	48·5	49·2	50·0	50·6	1
2	53·5	53·6	53·6	53·4	53·4	53·4	53·6	53·0	53·3	53·2	52·9	52·7	2
3	45·1	44·7	44·5	45·3	46·7	47·0	47·6	48·3	48·8	45·9	46·6	47·1	3
4	39·2	39·3	39·9	38·2	39·1	40·6	40·0	41·7	40·6	40·9	43·3	43·2	4
5	43·9	43·9	44·4	44·2	44·7	43·9	43·3	42·8	42·9	43·0	42·6	43·2	5
6	39·7	39·4	39·8	40·2	41·5	41·0	42·1	42·2	43·2	45·0	45·6	43·1	6
7	43·4	43·7	43·0	42·9	42·5	42·8	43·3	43·3	43·2	42·6	43·9	44·2	7
8	48·6	48·1	47·8	47·8	47·9	47·9	48·0	47·6	47·6	47·7	47·0	47·1	8
9	45·2	45·1	45·4	45·0	44·7	44·7	44·9	44·6	44·6	43·7	44·4	44·9	9
10	49·8	50·0	50·2	49·1	47·9	47·7	47·8	48·1	48·1	47·6	47·7	47·6	10
11	43·0	41·9	41·6	41·7	44·1	44·4	44·1	41·5	39·3	37·3	38·7	42·1	11
12	43·7	43·4	44·9	45·8	47·6	47·5	47·9	47·5	47·3	46·9	46·9	45·9	12
13	42·0	42·8	43·7	43·3	44·8	45·6	45·7	43·9	44·4	43·9	43·7	44·2	13
14	42·7	43·0	43·8	44·9	44·4	41·9	43·7	43·6	43·7	43·8	44·7	44·4	14
15	40·2	41·8	41·2	39·4	38·8	39·0	40·0	38·3	36·8	36·9	41·8	42·2	15
16	43·3	41·6	39·8	40·2	41·0	39·6	40·0	40·2	41·3	40·2	42·0	43·3	16
17	34·2	33·1	31·9	34·0	33·7	33·3	32·1	32·7	32·0	31·3	33·0	35·2	17
18	33·1	32·7	32·9	33·9	31·6	30·3	31·2	30·9	28·9	29·1	31·2	34·3	18
19	32·6	31·4	34·3	33·0	32·0	33·9	33·6	30·3	29·1	29·6	31·0	33·4	19
20	29·2	29·9	33·5	34·2	35·9	36·5	37·5	37·8	38·1	38·8	40·0	40·9	20
21	42·6	42·6	43·2	43·3	43·3	43·3	43·9	44·0	44·1	44·0	44·3	44·6	21
22	44·3	45·0	43·9	41·2	39·5	39·5	39·7	39·2	39·7	40·9	41·9	41·6	22
23	35·0	32·8	33·2	31·6	31·3	31·2	30·4	29·3	30·2	29·0	31·1	33·8	23
24	46·9	47·8	48·3	48·3	49·0	49·5	49·4	48·8	48·0	48·2	48·5	49·8	24
25	43·9	44·0	43·6	43·8	43·8	44·2	44·7	45·0	45·7	46·5	47·6	48·1	25
26	51·0	51·7	51·9	51·4	51·6	51·9	52·0	52·1	52·0	52·2	52·2	52·6	26
27	47·2	47·1	45·5	45·9	44·2	43·1	43·5	45·0	46·7	47·8	47·2	48·9	27
28	52·0	52·1	51·9	51·7	51·0	51·1	48·9	47·8	47·8	47·9	48·2	48·8	28
29	42·7	44·1	44·9	46·0	46·3	46·3	46·8	47·5	48·3	49·2	50·5	51·2	29
30	51·5	51·3	51·3	51·4	51·5	51·3	51·0	50·4	50·6	50·9	51·0	51·1	30
31	47·2	47·6	48·1	48·3	48·0	48·3	48·6	48·1	48·6	49·2	49·9	50·4	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	44·6	44·8	45·2	44·9	44·7	44·7	45·0	45·5	46·6	47·4	47·8	48·4	1
2	52·1	52·1	52·2	52·3	52·2	52·2	52·2	51·9	51·8	51·7	51·7	51·7	2
3	42·9	42·6	43·3	43·8	45·2	45·5	46·3	47·5	48·5	44·9	44·5	45·1	3
4	38·6	38·2	38·2	37·2	37·7	38·6	38·5	39·2	38·9	39·4	41·0	40·9	4
5	41·3	41·2	41·0	40·2	41·5	40·5	39·9	39·4	39·6	40·1	40·3	40·8	5
6	37·9	37·9	38·3	38·6	39·7	40·0	40·9	41·0	41·9	43·0	43·4	42·5	6
7	40·0	38·4	39·0	38·7	38·5	38·8	37·8	39·0	39·2	39·9	41·0	41·6	7
8	46·8	46·9	46·6	47·1	47·1	47·1	46·9	46·4	46·6	46·4	45·6	46·2	8
9	42·0	41·9	41·6	41·7	41·2	41·0	40·8	40·9	41·3	41·0	41·4	42·4	9
10	49·2	49·4	49·6	48·8	47·4	47·5	47·6	48·0	47·9	47·3	47·1	47·2	10
11	42·5	40·9	41·4	41·4	42·5	42·3	42·4	40·7	39·3	37·3	38·7	41·7	11
12	43·3	43·2	44·7	45·7	47·4	47·3	46·2	45·5	44·6	44·2	44·0	42·9	12
13	41·3	41·6	43·0	43·0	44·2	45·3	45·3	43·8	44·2	43·5	43·2	43·1	13
14	41·5	41·1	41·5	39·9	40·3	38·8	39·5	39·3	38·9	39·2	39·8	39·4	14
15	38·7	38·9	38·4	37·7	37·9	37·9	38·6	37·7	36·5	36·9	39·7	40·7	15
16	41·0	40·2	39·8	39·6	39·9	38·3	38·6	38·3	39·3	39·1	40·4	40·8	16
17	34·1	33·1	31·9	34·0	33·7	33·3	32·1	32·7	32·0	31·3	33·0	35·2	17
18	32·1	31·5	31·5	31·3	30·4	29·3	29·9	29·8	28·5	*30·0*	*31·0*	*33·0*	18
19	31·3	30·3	31·9	31·4	30·7	32·1	32·2	29·8	28·6	29·0	30·4	32·4	19
20	28·9	29·1	30·8	31·2	32·2	32·9	34·5	35·3	35·3	35·7	36·8	37·6	20
21	41·5	41·8	42·0	42·1	42·2	42·1	42·4	42·4	42·6	42·5	42·6	42·7	21
22	43·9	43·8	42·9	40·7	39·3	39·0	39·2	38·8	39·2	39·9	40·9	40·7	22
23	34·5	32·7	32·9	31·5	31·2	31·2	30·4	29·3	30·1	28·8	31·0	33·0	23
24	46·7	47·5	48·2	48·3	49·0	49·5	49·3	48·8	48·0	48·1	48·4	49·4	24
25	41·4	41·6	41·7	41·4	41·0	41·5	41·6	42·5	43·3	44·2	44·9	45·9	25
26	51·0	51·6	51·7	51·4	51·6	51·8	51·9	52·1	52·0	52·0	52·1	52·3	26
27	44·9	45·0	44·6	44·4	42·6	41·9	42·9	44·4	45·9	47·2	46·4	48·4	27
28	51·8	51·9	51·7	50·9	50·6	50·5	48·0	45·4	45·5	44·9	45·5	46·2	28
29	42·0	43·0	43·8	45·0	45·7	46·0	46·7	47·4	48·3	49·2	50·2	51·1	29
30	51·0	50·8	50·9	51·0	51·2	51·1	50·7	50·2	50·3	50·6	50·7	50·9	30
31	45·7	46·6	47·2	47·5	47·1	47·6	47·7	47·3	47·7	48 2	48·8	49·5	31

- - - - - - - - - - DECEMBER, 1896.

- - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	50·1	50·7	51·3	51·5	51·9	52·7	52·7	52·6	53·0	53·2	53·7	53·9	1
2	52·7	52·0	51·4	49·2	48·6	48·0	48·1	47·0	46·9	46·3	45·4	44·4	2
3	47·4	46·6	41·2	41·9	42·2	41·9	40·2	39·3	41·8	40·9	39·8	41·2	3
4	43·2	43·7	44·1	44·2	44·7	44·6	44·6	43·8	43·2	42·5	43·0	42·9	4
5	42·8	42·5	41·6	39·9	38·3	37·4	36·3	37·7	38·7	39·4	39·3	39·3	5
6	44·7	45·8	46·4	46·4	46·8	42·3	45·4	44·0	44·3	43·8	43·0	42·8	6
7	44·5	44·3	44·5	45·1	45·1	45·9	46·5	47·2	47·7	47·9	47·7	48·2	7
8	46·9	46·0	45·4	44·6	44·1	43·4	43·0	42·9	43·5	43·4	43·9	43·3	8
9	45·3	45·6	45·2	42·9	43·0	44·2	45·8	46·9	48·1	48·7	49·4	50·0	9
10	47·9	47·5	47·6	46·0	45·1	44·2	43·0	43·9	44·4	44·4	43·9	44·1	10
11	43·0	44·0	43·7	41·9	40·9	41·7	42·7	43·8	44·5	44·9	45·4	43·7	11
12	46·9	47·1	46·9	46·8	46·3	46·0	44·8	44·0	43·4	40·1	40·6	41·0	12
13	43·5	42·5	41·7	42·0	41·9	41·5	41·4	41·5	42·2	42·5	42·8	42·4	13
14	43·1	42·4	43·6	41·6	42·7	42·7	41·9	40·5	40·5	40·8	42·1	40·6	14
15	42·7	44·0	43·9	42·5	42·0	41·3	41·0	43·0	41·5	41·8	43·5	43·5	15
16	42·7	44·2	41·5	42·1	41·0	41·3	39·8	37·0	36·2	35·0	34·1	36·3	16
17	36·6	37·6	37·9	37·3	34·9	34·9	34·5	33·0	33·0	33·9	33·9	33·9	17
18	36·4	36·8	38·6	36·0	34·9	33·7	33·5	32·6	31·9	33·1	33·6	33·0	18
19	35·0	37·8	36·0	34·7	34·5	32·8	31·4	30·9	29·4	30·1	29·9	28·3	19
20	41·1	41·7	41·9	42·0	42·0	40·9	41·6	42·0	42·9	42·2	42·6	42·4	20
21	44·7	45·5	46·9	47·0	46·4	44·7	44·9	44·8	43·5	46·1	45·8	45·5	21
22	41·7	41·3	40·5	40·8	39·5	39·4	38·8	37·5	36·8	36·6	36·2	35·2	22
23	36·4	38·0	38·8	39·5	39·5	40·2	40·9	41·9	42·9	43·1	44·6	45·8	23
24	49·2	48·3	47·0	47·0	45·1	44·0	44·9	45·0	44·9	44·7	44·9	44·4	24
25	49·2	49·2	49·6	49·5	48·7	48·9	49·4	49·7	50·0	50·4	50·6	50·6	25
26	52·9	52·9	52·7	51·9	51·1	50·7	50·0	49·4	48·9	48·4	48·0	47·8	26
27	50·3	50·0	49·9	49·3	49·3	48·8	47·8	47·1	47·5	49·5	51·6	51·3	27
28	48·0	48·0	47·3	47·5	45·3	42·9	40·9	39·0	38·2	38·2	38·3	39·6	28
29	51·1	51·1	51·3	51·4	51·2	51·3	51·6	51·5	51·6	51·4	51·6	51·5	29
30	51·9	51·5	49·9	50·1	45·9	44·7	44·9	45·2	46·3	46·5	46·7	46·7	30
31	50·8	50·8	50·7	50·6	50·3	50·2	46·7	46·8	45·3	44·9	45·0	44·9	31

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	48·6	49·3	49·9	50·3	50·7	51·6	51·4	50·9	51·4	51·6	52·2	52·4	1
2	51·7	51·6	51·4	49·0	48·1	47·8	46·9	46·4	45·6	45·3	43·8	42·9	2
3	44·7	43·2	39·8	41·3	41·2	40·8	39·8	39·0	40·3	39·4	38·8	40·2	3
4	40·9	41·0	41·2	41·3	41·8	41·6	40·9	41·2	41·7	40·2	41·2	40·9	4
5	40·3	40·0	39·6	38·3	37·6	36·2	35·6	36·0	37·2	37·6	37·6	37·5	5
6	43·0	43·4	43·5	43·0	42·9	41·8	42·4	41·6	41·3	40·6	40·6	40·0	6
7	42·3	42·6	43·5	43·9	43·9	44·2	45·0	45·7	46·1	46·4	46·7	46·7	7
8	46·6	45·5	44·6	44·4	43·9	43·3	42·3	41·6	42·3	41·8	42·5	41·7	8
9	42·9	43·2	43·0	41·5	41·5	42·5	43·9	45·5	46·5	47·3	48·1	48·6	9
10	47·5	47·0	47·2	44·9	44·0	43·7	42·8	43·0	42·6	43·0	42·6	42·9	10
11	41·9	42·8	42·4	41·1	39·8	40·8	41·0	42·1	41·9	42·4	42·9	42·8	11
12	44·1	43·5	43·1	43·0	42·9	42·6	42·3	42·0	42·0	39·8	40·1	40·7	12
13	42·4	41·4	40·7	41·2	41·2	40·3	40·5	40·7	41·2	41·3	42·2	42·4	13
14	39·7	39·4	39·7	38·6	39·8	39·7	39·0	38·4	38·6	38·6	39·6	38·5	14
15	41·7	41·4	41·9	39·9	40·3	40·0	39·9	40·2	40·1	40·9	41·3	41·6	15
16	41·0	41·9	39·8	40·0	39·1	38·8	38·6	36·3	36·0	35·0	34·1	36·0	16
17	36·4	36·8	36·8	35·9	35·0	34·3	33·7	32·2	32·2	32·6	32·7	32·7	17
18	35·0	35·6	36·3	34·5	33·5	32·8	32·5	31·5	30·7	31·2	32·2	31·5	18
19	33·9	36·3	35·2	34·2	33·8	32·4	31·3	30·9	29·4	30·0	*29·2*	28·2	19
20	38·2	38·8	38·7	38·8	39·1	39·2	39·6	40·2	40·9	40·9	41·2	41·2	20
21	42·7	43·7	45·2	45·7	45·7	44·1	44·1	43·9	43·3	44·9	44·8	44·6	21
22	40·7	40·4	39·7	39·7	39·0	38·6	37·7	36·9	36·3	35·7	35·6	34·9	22
23	35·3	36·8	37·8	38·3	38·5	39·2	39·7	40·5	42·0	42·6	44·4	45·6	23
24	48·9	47·4	46·0	44·5	42·5	40·9	40·1	39·9	40·2	40·0	40·8	40·8	24
25	46·8	47·3	47·7	47·8	48·4	48·8	49·4	49·6	50·0	50·4	50·5	50·6	25
26	52·6	52·7	52·2	51·2	48·8	48·4	47·6	47·4	46·9	46·5	45·7	46·1	26
27	49·6	49·5	49·4	48·8	48·7	48·6	47·5	47·0	47·4	49·5	51·4	51·0	27
28	45·9	46·0	45·6	45·2	43·9	42·3	40·4	38·8	37·9	38·0	38·1	39·2	28
29	51·0	50·9	51·3	51·3	51·2	51·2	51·5	51·4	51·5	51·4	51·5	51·4	29
30	51·6	50·5	48·2	49·4	45·4	44·0	43·5	43·9	45·0	45·2	45·1	45·0	30
31	49·7	49·9	49·6	49·2	48·9	48·8	45·9	45·0	43·5	42·3	40·8	39·9	31

HOURLY READINGS.

Barometer.	Rainfall.
Dry-bulb Thermometer.	Wet-bulb Thermometer.

KEW.

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - - JANUARY, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·095	30·110	30·113	30·121	30·117	30·130	30·143	30·163	30·174	30·173	30·165	30·158	30·152	30·146	30·150	30·154	30·157	30·158	30·169	30·169	30·165	30·163	30·162	30·149	1
2	·135	·137	·134	·134	·127	·132	·139	·148	·161	·175	·167	·168	·160	·158	·160	·161	·165	·175	·177	·185	·179	·180	·181	·178	2
3	·177	·179	·178	·167	·153	·162	·165	·191	·200	·198	·194	·188	·177	·168	·161	·169	·168	·172	·189	·192	·194	·202	·203	·196	3
4	·192	·198	·199	·196	·192	·200	·212	·228	·247	·270	·274	·270	·263	·269	·284	·298	·305	·322	·340	·359	·372	·381	·387	·394	4
5	·407	·433	·437	·441	·450	·454	·473	·494	·513	·527	·543	·545	·543	·552	·566	·585	·595	·606	·611	·615	·619	·618	·617	·619	5
6	·625	·634	·630	·626	·615	·626	·624	·637	·649	·654	·638	·628	·616	·614	·614	·616	·618	·625	·633	·630	·629	·625	·625	·627	6
7	·622	·623	·622	·627	·628	·633	·642	·656	·660	·665	·665	·661	·652	·651	·656	·668	·683	·700	·700	·701	·706	·706	·701	·694	7
8	·684	·686	·690	·684	·675	·667	·666	·676	·684	·686	·685	·680	·676	·668	·671	·679	·683	·684	·706	·708	·722	·729	·731	·744	8
9	·756	·763	·773	·776	·788	·796	·815	·844	·854	·868	·869	·862	·859	·855	·859	·864	·862	·873	·879	·882	·890	·888	·876	·867	9
10	·860	·847	·839	·831	·817	·807	·799	·798	·789	·768	·761	·753	·734	·710	·699	·688	·679	·677	·682	·678	·680	·677	·656	·654	10
11	·655	·648	·648	·645	·631	·632	·645	·644	·638	·636	·628	·614	·590	·579	·578	·578	·559	·552	·550	·542	·529	·521	·501	·486	11
12	·469	·456	·437	30·425	30·406	30·388	30·387	30·387	30·384	30·374	30·346	30·315	30·288	30·262	30·247	30·228	30·212	30·194	30·175	30·169	30·146	30·122	30·097	30·066	12
13	30·029	30·016	30·007	29·982	29·957	29·954	29·944	29·946	29·940	29·934	29·925	29·901	29·876	29·856	29·844	29·840	29·824	29·814	29·786	29·766	29·736	29·712	29·665	29·597	13
14	29·532	29·465	29·409	·358	·325	·329	·307	·305	·307	·343	·411	·460	·494	·539	·580	·626	·668	·694	·723	·745	·745	·758	·754	·744	14
15	·726	·703	·694	·656	·614	·595	·570	·558	·539	29·521	29·497	29·456	29·415	29·405	29·429	29·483	29·531	29·573	29·618	29·659	29·681	29·714	29·758	29·785	15
16	29·820	29·848	29·874	29·906	29·933	29·935	29·941	29·963	29·981	30·009	30·013	30·029	30·034	30·022	30·019	30·009	30·002	30·018	30·020	30·035	30·049	30·050	30·059	30·068	16
17	30·078	30·084	30·099	30·098	30·094	30·098	30·103	30·112	30·123	·131	·137	·129	·129	·134	·139	·145	·158	·165	·179	·185	·207	·205	·199	·193	17
18	·205	·209	·214	·209	·209	·210	·202	·209	·212	·218	·213	·206	·192	·181	·175	·180	·186	·187	·188	·191	·193	·201	·202	·203	18
19	·203	·211	·213	·217	·222	·227	·236	·251	·277	·295	·308	·311	·310	·313	·322	·332	·342	·356	·370	·386	·400	·411	·416	·417	19
20	·420	·416	·412	·416	·422	·433	·435	·442	·451	·460	·459	·443	·424	·412	·407	·403	·410	·412	·419	·425	·425	·438	·439	·430	20
21	·419	·414	·405	·401	·395	·398	·394	·400	·403	·410	·400	·389	·373	·356	·342	·336	·333	·334	·336	·331	·325	·311	·300	·288	21
22	·273	·262	·249	·240	·231	·229	·228	·230	·230	·238	·248	·231	·209	·210	·217	·218	·225	·230	·239	·247	·260	·279	·283	·280	22
23	·285	·287	·291	·291	·289	·287	·295	·305	·304	·314	·313	·299	·287	·270	·270	·268	·260	·260	·253	·248	·249	·232	·224	·212	23
24	30·202	30·189	30·177	30·167	30·156	30·152	30·148	30·146	30·147	30·143	30·142	30·122	30·096	30·092	30·085	30·082	30·078	30·069	30·060	30·054	30·046	30·036	30·025	30·011	24
25	29·987	29·974	29·953	29·935	29·921	29·918	29·909	29·912	29·911	29·913	29·911	29·905	29·896	29·883	29·878	29·886	29·894	29·906	29·916	29·927	29·935	29·952	29·957	29·970	25
26	29·979	29·987	30·005	30·016	30·041	30·065	30·093	30·123	30·146	30·179	30·202	30·209	30·207	30·211	30·228	30·241	30·253	30·271	30·277	30·296	30·302	30·316	30·319	30·326	26
27	30·322	30·327	·318	·319	·314	·318	·319	·325	·329	·338	·330	·315	·300	·282	·280	·273	·270	·267	·263	·257	·251	·244	·237	·234	27
28	·219	·218	·220	·222	·231	·265	·297	·323	·357	·388	·412	·423	·425	·433	·450	·473	·503	·525	·546	·566	·579	·604	·625	·642	28
29	·653	·664	·666	·693	·706	·723	·743	·769	·794	·811	·826	·819	·818	·812	·816	·827	·843	·856	·860	·870	·878	·879	·875	·884	29
30	·884	·881	·876	·870	·861	·865	·870	·878	·886	·896	·888	·879	·859	·844	·816	·813	·812	·824	·828	·833	·834	·836	·832	·828	30
31	30·824	30·815	30·809	30·806	30·799	30·798	30·799	30·800	30·800	30·798	30·795	30·787	30·768	30·755	30·745	30·740	30·733	30·727	30·725	30·719	30·710	30·703	30·696	30·686	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	·010	..	..	..	·005	..	·005	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·010	·010	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	·015	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	·005	·020	·025	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	·005	·010	·005	·035	·005	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	·005	·015	·015	·025	·010	·005	·005	·010	·010	·025	·030	·030	·020	·010	·015	·020	..	·005	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	·050	·025	·015	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

---

* Measured at 10 a.m.

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	37·8	38·6	39·7	40·2	40·8	41·2	41·1	41·5	42·1	44·2	46·7	47·7	1
2	47·7	48·1	48·3	48·6	48·6	48·7	48·8	48·7	48·8	49·3	50·0	49·6	2
3	44·1	43·8	43·1	42·9	43·1	42·9	42·6	42·6	42·3	42·7	42·8	42·8	3
4	40·0	41·1	40·8	40·1	39·6	39·6	39·9	41·1	41·7	41·8	42·8	43·3	4
5	39·7	39·8	39·2	39·1	39·2	40·0	40·1	39·9	39·7	39·8	39·7	39·6	5
6	37·7	37·8	37·8	37·8	37·8	37·2	37·2	37·2	37·2	37·7	38·0	38·2	6
7	36·0	36·1	36·0	35·3	35·2	35·0	34·7	34·6	34·3	34·9	35·7	36·2	7
8	34·9	36·2	37·6	37·9	39·1	39·3	40·8	41·4	42·0	42·7	43·4	44·7	8
9	38·8	37·7	38·1	37·2	36·0	34·9	34·6	33·9	34·6	37·0	37·8	38·9	9
10	35·4	35·0	34·3	34·5	35·0	34·9	34·8	34·9	35·2	35·9	36·7	36·7	10
11	35·1	35·5	36·1	37·7	38·7	39·0	38·7	38·3	39·0	40·3	41·0	41·2	11
12	38·6	38·2	38·1	38·2	37·8	37·5	37·1	36·8	36·9	37·0	37·6	38·1	12
13	39·0	39·2	39·1	39·6	37·9	38·2	38·4	38·1	38·1	39·3	41·2	42·7	13
14	40·4	40·9	42·0	43·3	44·9	46·6	47·1	47·8	48·1	48·5	42·4	41·2	14
15	35·7	36·1	38·6	38·9	39·8	42·0	43·2	44·8	46·9	47·9	49·3	49·8	15
16	40·8	39·7	39·2	38·8	39·2	38·7	37·8	39·3	42·7	43·8	45·1	46·0	16
17	47·1	46·9	46·0	45·6	44·9	44·3	45·0	44·7	47·7	48·8	49·1	51·0	17
18	46·4	46·2	45·2	43·9	44·4	46·3	46·5	46·1	46·0	46·1	46·2	46·9	18
19	46·1	46·2	46·2	46·2	46·0	45·8	45·4	45·0	45·9	46·6	46·9	47·3	19
20	31·0	31·0	30·7	30·0	28·5	27·5	28·9	27·3	28·7	29·2	30·7	31·0	20
21	35·7	36·1	36·2	36·9	37·1	36·3	35·9	35·8	36·5	36·0	36·1	36·1	21
22	36·2	36·2	35·8	34·2	33·2	32·7	32·7	32·6	32·8	33·9	35·8	38·4	22
23	36·7	35·7	34·8	34·1	34·6	34·5	34·1	34·0	34·7	36·0	36·8	38·1	23
24	40·2	40·8	41·1	41·7	41·7	41·2	41·7	41·6	41·1	42·3	43·7	44·2	24
25	43·2	43·8	44·2	45·0	45·7	46·0	46·3	47·0	47·7	48·0	48·7	49·7	25
26	47·9	47·9	47·8	48·0	48·8	48·6	47·9	47·3	47·2	47·0	46·7	47·0	26
27	44·7	43·7	43·7	43·7	44·0	43·8	43·8	43·8	44·1	45·0	46·6	46·8	27
28	48·0	48·1	48·6	48·6	48·3	46·1	44·5	44·0	44·5	44·8	44·3	45·7	28
29	32·8	32·6	32·3	31·7	31·8	31·0	32·7	33·4	33·8	35·0	38·2	41·0	29
30	31·0	30·0	30·3	31·3	32·5	32·8	33·6	32·7	32·8	33·7	35·2	34·8	30
31	38·7	38·2	37·7	37·2	37·1	36·8	37·0	37·1	38·2	39·9	42·0	43·0	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	37·7	38·1	39·1	40·0	40·5	41·0	40·7	41·1	41·6	43·6	45·6	46·3	1
2	47·1	47·6	47·9	48·2	48·3	48·3	48·4	48·3	48·4	49·0	49·2	49·2	2
3	42·8	42·5	42·0	41·7	41·9	41·9	41·7	41·7	41·6	41·7	42·0	41·6	3
4	39·3	40·3	39·9	39·4	38·8	38·6	38·9	39·9	40·6	40·8	41·8	42·2	4
5	38·7	38·6	38·1	38·0	37·9	38·2	38·2	37·8	37·6	37·6	37·6	37·5	5
6	35·7	35·8	35·9	35·9	35·9	35·4	35·6	35·3	35·2	35·7	36·2	36·2	6
7	33·3	33·4	33·2	32·7	32·7	32·3	32·2	32·3	32·5	32·7	33·0	33·3	7
8	33·6	34·9	36·2	37·0	38·1	38·6	40·1	40·7	41·2	41·1	41·8	42·5	8
9	34·6	33·9	33·9	33·2	32·0	31·1	30·7	30·0	31·0	32·6	33·1	33·9	9
10	31·0	31·3	31·3	31·7	32·7	33·0	33·1	33·2	33·7	33·9	33·8	33·6	10
11	34·4	34·9	35·5	37·1	38·0	37·9	37·2	37·1	38·2	39·1	39·7	39·8	11
12	36·2	35·9	35·5	34·9	34·7	34·4	34·6	34·3	34·9	35·1	35·5	35·8	12
13	38·0	38·2	38·4	38·8	37·2	37·2	37·2	36·9	36·6	37·2	38·8	39·8	13
14	39·2	40·1	41·5	42·7	44·1	45·1	45·4	45·1	45·4	44·8	39·8	38·2	14
15	34·7	35·0	36·9	37·9	39·0	41·2	42·7	44·1	45·8	46·4	47·3	47·8	15
16	36·2	36·0	36·0	36·0	36·2	36·1	35·7	36·7	38·7	39·6	40·8	41·5	16
17	44·7	44·4	44·3	44·1	43·3	42·8	43·1	43·0	44·9	45·7	45·8	46·0	17
18	44·6	44·6	43·7	42·7	43·1	43·9	43·8	43·6	43·3	43·3	43·3	43·9	18
19	43·5	43·8	43·6	43·7	43·9	43·9	43·6	43·5	44·0	44·5	44·9	45·3	19
20	30·2	30·0	29·9	28·5	28·0	27·1	28·1	27·0	27·9	28·3	29·7	30·1	20
21	34·3	34·3	34·6	34·7	34·8	34·7	34·5	34·3	35·0	34·7	34·9	34·8	21
22	34·9	34·8	34·6	33·3	32·2	31·8	31·8	31·8	31·8	32·7	34·7	37·1	22
23	34·6	34·2	33·2	32·8	33·2	32·9	32·8	32·9	33·2	34·7	35·1	36·2	23
24	39·3	39·7	40·0	39·8	39·6	39·5	39·4	39·3	39·0	39·3	39·8	40·0	24
25	42·3	43·0	43·7	44·3	45·1	45·4	46·0	46·4	47·0	47·5	48·0	49·0	25
26	47·8	47·7	47·7	47·8	48·0	47·9	47·1	46·7	46·3	46·0	46·0	46·0	26
27	43·9	43·2	43·2	43·1	43·2	43·1	43·1	43·0	43·3	44·2	45·5	46·0	27
28	47·5	47·6	47·9	48·0	48·0	45·0	42·8	42·9	42·7	41·6	40·1	40·7	28
29	31·8	31·7	31·6	30·7	30·9	30·4	31·8	32·5	32·7	34·0	36·6	38·9	29
30	30·7	30·3	30·3	31·0	31·7	32·2	32·7	32·0	32·2	33·1	34·7	34·2	30
31	37·1	36·8	36·2	36·0	35·7	35·4	35·7	35·8	36·7	38·2	39·5	39·3	31

- - - - - - - - - - JANUARY, 1896.

- - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	48·3	48·9	48·4	47·8	47·0	46·7	46·7	46·2	46·3	46·7	47·0	47·1	1
2	50·0	49·9	49·8	49·1	48·7	48·2	47·9	47·2	46·8	45·9	45·1	44·6	2
3	43·1	42·9	42·1	42·4	42·6	42·6	41·8	41·4	40·7	40·0	40·2	39·9	3
4	43·2	43·1	42·9	42·7	42·1	41·9	41·9	42·0	42·1	41·7	40·9	40·0	4
5	40·0	39·5	39·0	38·8	38·8	38·7	38·1	38·2	38·2	38·0	37·9	37·8	5
6	38·1	38·1	37·9	38·3	38·1	37·7	37·9	37·8	37·3	36·9	36·6	36·1	6
7	35·7	34·9	34·1	33·6	32·9	32·2	32·2	32·2	32·8	33·2	34·0	34·3	7
8	44·6	44·6	44·1	43·0	41·8	41·6	40·5	40·2	39·4	39·2	39·1	39·1	8
9	39·3	39·1	38·8	38·2	37·2	36·7	35·7	36·3	36·0	35·0	34·7	34·7	9
10	36·7	36·4	36·7	36·1	36·0	36·0	35·6	34·0	34·7	34·1	34·2	34·9	10
11	41·9	42·8	42·4	41·4	41·4	40·7	40·2	40·0	39·8	39·7	39·1	38·9	11
12	38·6	38·5	38·2	38·2	38·2	38·0	38·0	37·9	38·1	38·5	38·5	38·8	12
13	43·7	43·7	43·6	42·2	40·5	40·2	39·9	39·6	39·1	39·0	39·6	39·9	13
14	40·7	40·9	41·1	40·2	40·6	40·3	40·1	40·0	40·1	39·3	37·4	36·5	14
15	50·6	51·0	50·3	50·1	47·9	45·8	44·2	39·8	39·3	41·2	41·1	40·3	15
16	46·0	46·6	47·7	47·3	47·9	48·2	49·1	49·5	49·1	49·2	48·6	48·1	16
17	51·7	51·2	50·9	50·0	49·1	48·0	46·8	45·1	43·5	43·5	44·7	46·6	17
18	47·0	46·3	46·7	46·3	46·1	46·8	47·0	47·0	46·8	46·6	46·1	46·1	18
19	48·3	49·8	48·9	47·2	44·4	42·8	40·8	39·4	37·1	34·7	32·6	32·1	19
20	32·3	32·1	31·7	29·7	31·2	28·2	30·8	30·1	35·9	35·1	34·9	35·0	20
21	35·9	36·1	36·3	36·2	36·2	36·7	36·2	36·7	37·0	37·0	37·4	37·5	21
22	41·8	43·0	43·2	42·7	42·6	41·9	41·2	41·1	41·0	40·2	39·6	38·6	22
23	40·1	41·7	41·1	40·9	40·5	39·7	40·0	37·9	36·8	39·0	39·7	40·0	23
24	45·1	45·0	43·8	42·7	41·1	40·2	40·2	40·8	41·8	42·1	42·7	42·7	24
25	50·2	50·8	50·1	50·0	49·8	49·7	49·2	48·8	48·8	48·7	48·3	48·2	25
26	47·3	48·1	48·7	48·2	47·9	46·9	47·1	45·9	45·1	46·0	45·5	44·9	26
27	47·7	48·7	48·3	47·6	46·6	45·9	45·5	45·7	46·0	46·7	47·2	47·7	27
28	46·3	46·5	46·1	45·1	43·2	41·7	39·8	37·0	35·8	35·6	34·9	33·3	28
29	44·3	45·2	45·6	44·7	43·2	39·4	36·0	35·2	35·1	33·7	32·2	31·6	29
30	36·8	39·3	42·1	42·1	41·1	40·4	39·8	39·7	39·9	39·9	39·8	39·5	30
31	43·0	43·1	42·9	42·2	41·7	41·3	40·9	40·2	40·1	40·0	39·9	39·6	31

- - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	47·3	47·5	47·3	46·9	46·3	46·1	46·0	45·8	45·8	46·0	46·2	46·7	1
2	49·1	48·9	48·3	47·3	46·7	46·2	46·1	45·8	45·1	44·2	43·8	43·1	2
3	42·0	42·0	41·3	41·5	41·7	41·8	41·1	40·9	40·0	39·6	39·8	39·0	3
4	42·2	42·3	42·0	41·8	41·3	41·3	41·0	41·1	40·8	40·1	39·5	38·8	4
5	37·9	37·2	36·9	36·7	36·7	36·5	36·2	36·1	36·2	36·0	36·0	35·9	5
6	36·2	36·1	35·9	36·0	36·0	35·1	35·0	35·2	34·8	34·2	33·9	33·3	6
7	32·6	32·0	31·7	31·2	30·8	30·6	30·4	30·7	31·2	31·7	32·5	33·0	7
8	42·1	41·5	40·9	39·4	38·9	38·2	37·9	37·2	36·8	35·9	35·5	34·9	8
9	34·2	34·1	33·9	33·7	33·2	33·0	32·4	32·8	32·0	31·7	31·2	31·1	9
10	33·2	33·2	33·6	32·9	33·0	33·1	33·3	33·1	33·8	33·5	33·5	34·1	10
11	40·6	41·0	40·0	39·1	39·1	39·1	39·0	38·5	37·9	37·4	37·0	36·7	11
12	36·1	36·7	37·1	37·2	37·2	37·1	37·0	37·0	37·0	37·2	37·1	37·1	12
13	39·9	39·9	39·9	39·2	38·5	38·0	38·0	38·0	37·8	37·7	38·1	38·6	13
14	37·8	37·9	38·5	38·5	38·6	38·2	38·1	38·0	38·2	38·0	36·5	35·8	14
15	48·0	47·9	46·3	42·4	41·0	40·0	39·9	38·0	38·0	38·4	37·5	37·0	15
16	41·8	42·5	43·3	43·6	44·5	45·5	46·1	46·0	45·9	46·0	45·9	45·3	16
17	46·7	46·9	46·8	46·7	46·3	45·2	44·2	43·2	42·2	42·3	43·3	44·6	17
18	43·3	42·9	43·3	43·3	43·2	43·7	44·1	43·7	43·2	43·2	43·4	42·9	18
19	46·2	43·7	41·1	41·1	39·0	37·8	36·9	36·0	35·1	33·6	31·7	31·5	19
20	31·3	31·5	31·2	29·2	30·6	28·2	30·2	29·9	32·2	34·4	34·1	34·0	20
21	34·6	34·8	35·0	35·0	35·0	35·0	34·8	34·5	34·7	34·7	35·3	35·5	21
22	39·3	40·1	40·5	40·5	40·4	40·1	39·9	39·8	39·4	38·7	36·2	35·8	22
23	37·9	38·4	38·5	38·1	37·2	37·5	38·2	36·8	35·8	37·5	38·4	39·0	23
24	40·7	40·2	39·2	39·0	38·3	38·3	38·2	39·0	39·9	40·4	40·8	41·7	24
25	49·8	50·0	49·7	49·3	49·2	49·1	48·9	48·2	48·1	48·1	47·9	47·8	25
26	46·3	46·7	47·0	46·9	46·9	46·2	46·4	45·6	44·8	45·6	45·0	44·3	26
27	46·6	46·8	46·4	46·0	45·2	44·8	44·8	45·0	45·5	46·0	46·8	47·1	27
28	40·8	40·6	40·9	40·3	39·1	38·3	37·7	35·7	34·8	34·3	33·8	32·7	28
29	41·2	41·7	42·0	41·7	40·8	38·3	35·5	34·7	34·6	33·0	31·8	30·9	29
30	35·9	38·2	39·9	39·1	38·3	37·9	37·5	37·5	37·7	38·0	37·9	37·6	30
31	39·1	39·3	39·2	38·7	38·0	38·2	37·7	37·5	37·1	37·1	36·8	36·7	31

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - FEBRUARY, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·673	30·660	30·647	30·631	30·625	30·622	30·616	30·621	30·615	30·617	30·609	30·602	1
2	·522	·515	·516	·508	·505	·510	·514	·525	·530	·545	·557	·557	2
3	·657	·665	·659	·659	·672	·678	·680	·689	·696	·703	·697	·685	3
4	·610	·609	·595	·583	·579	·584	·585	·590	·598	·604	·606	·604	4
5	·569	·555	·541	·535	·536	·538	·539	·543	·541	·552	·555	·548	5
6	·552	·552	·550	·544	·545	·547	·544	·551	·555	·555	·552	·551	6
7	·517	·509	·501	·493	·489	·469	·476	·478	·477	·481	·484	·475	7
8	·334	·324	·290	·279	·270	·257	·254	·243	·239	·230	·229	·200	8
9	·119	·111	·111	·106	·113	·129	·138	·168	·185	·205	·227	·222	9
10	·355	·362	·361	·366	·384	·387	·397	·408	·426	·427	·434	·433	10
11	·446	·446	·438	·441	·449	·451	·448	·458	·475	·486	·492	·489	11
12	·403	·392	·376	·368	·356	·343	·340	·333	·331	·315	·304	·293	12
13	·310	·320	·321	·326	·337	·360	·374	·397	·408	·423	·441	·446	13
14	·486	·484	·478	·481	·480	·480	·480	·486	·487	·487	·482	·468	14
15	·393	·389	·378	·370	·379	·379	·389	·406	·401	·415	·430	·434	15
16	·562	·569	·572	·578	·572	·582	·597	·613	·622	·627	·628	·622	16
17	·596	·586	·566	·557	·552	·543	·538	·543	·538	·532	·519	·496	17
18	·349	30·336	30·317	30·301	30·298	30·285	30·287	30·286	30·282	30·267	30·257	30·237	18
19	30·008	29·987	29·972	29·959	29·933	29·921	29·898	29·887	29·877	29·863	29·841	29·816	19
20	29·671	·660	·648	·650	·648	·651	·666	·673	·675	·686	·693	·690	20
21	·719	·729	·715	·714	·716	·730	·740	·749	·754	·770	·776	·764	21
22	29·782	29·794	29·809	29·823	29·834	29·866	29·895	29·926	29·941	29·960	29·982	29·990	22
23	30·177	30·194	30·198	30·225	30·235	30·250	30·266	30·281	30·286	30·286	30·305	30·315	23
24	·390	·402	·415	·419	·428	·437	·435	·445	·447	·457	·453	·441	24
25	·396	·382	·375	·353	·356	·352	·351	·326	·330	·332	·317	·295	25
26	·064	·050	·023	·012	·008	·013	·022	·042	·051	·053	·063	·048	26
27	·141	·145	·139	·155	·167	·181	·197	·209	·237	·212	·228	·216	27
28	·127	·130	·124	·115	·118	·117	·120	·127	·133	·139	·138	·139	28
29	30·191	30·193	30·189	30·181	30·177	30·160	30·147	30·141	30·122	30·103	30·082	30·066	29

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·592	30·575	30·562	30·554	30·546	30·557	30·551	30·554	30·553	30·544	30·539	30·535	1
2	·553	·551	·547	·556	·577	·591	·601	·618	·637	·644	·648	·659	2
3	·673	·659	·648	·650	·648	·647	·643	·649	·647	·639	·630	·623	3
4	·588	·569	·564	·572	·569	·574	·575	·577	·578	·584	·583	·582	4
5	·536	·527	·528	·524	·530	·535	·544	·552	·555	·557	·555	·555	5
6	·541	·527	·525	·524	·521	·523	·527	·523	·525	·525	·523	·524	6
7	·458	·446	·429	·424	·414	·395	·397	·388	·384	·378	·366	·353	7
8	·181	·164	·157	·145	·151	·144	·139	·138	·131	·127	·125	·123	8
9	·226	·227	·236	·246	·256	·280	·292	·313	·321	·330	·338	·352	9
10	·419	·416	·412	·418	·420	·438	·443	·440	·446	·448	·448	·454	10
11	·475	·455	·442	·429	·432	·437	·433	·428	·430	·417	·412	·418	11
12	·276	·266	·241	·241	·239	·242	·241	·256	·272	·284	·292	·302	12
13	·437	·426	·431	·440	·447	·469	·478	·485	·486	·490	·487	·492	13
14	·454	·433	·419	·406	·404	·404	·404	·403	·407	·406	·401	·393	14
15	·431	·430	·435	·444	·450	·466	·476	·490	·508	·522	·538	·552	15
16	·609	·601	·596	·593	·594	·599	·603	·607	·603	·606	·598	·599	16
17	·472	·451	·431	·422	·408	·408	·398	·399	·398	·391	·376	·368	17
18	30·215	30·190	30·177	30·168	30·147	30·145	30·137	30·135	30·102	30·087	30·056	30·033	18
19	29·789	29·772	29·757	29·734	29·736	29·737	29·732	29·726	29·718	29·704	29·697	29·696	19
20	·692	·686	·685	·692	·701	·710	·719	·720	·718	·731	·724	·720	20
21	·758	29·741	29·732	29·730	29·737	29·747	29·746	29·751	29·757	29·769	29·774	29·785	21
22	29·999	30·006	30·012	30·036	30·060	30·089	30·099	30·116	30·128	30·149	30·163	30·172	22
23	30·307	·300	·297	·299	·321	·347	·371	·377	·377	·381	·377	·399	23
24	·436	·425	·417	·423	·431	·432	·441	·436	·441	·432	·410	·402	24
25	·252	·243	·223	·203	·182	·180	·167	·150	·137	·121	·101	·090	25
26	·042	·047	·050	·054	·064	·083	·099	·111	·121	·133	·131	·135	26
27	·205	·181	·180	·167	·161	·169	·168	·170	·163	·151	·149	·147	27
28	·118	·114	·108	·118	·128	·147	·159	·171	30·189	30·191	30·190	30·206	28
29	30·046	30·028	30·018	30·008	30·009	30·010	30·009	30·004	29·989	29·992	29·962	29·938	29

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	·010	·055	·005	·005	·005	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	20
21	..	·015	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	29

* Measured at 10 a.m.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	·005	·015	·025	·010	·010	·020	·005	20
21	..	..	..	..	..	..	·005	·010	·005	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

Days.	A.M.										Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	39·3	39·1	39·0	38·9	39·1	38·9	39·0	38·8	38·7	38·7	38·8	38·9	1
2	37·6	37·5	37·2	37·1	36·8	35·9	35·0	34·8	34·0	34·1	35·7	37·6	2
3	29·8	29·3	30·1	31·1	31·0	29·8	30·7	31·1	30·9	31·8	36·2	39·7	3
4	37·0	37·1	37·1	37·2	37·3	37·0	36·9	36·7	37·0	38·0	38·7	38·9	4
5	32·9	33·7	34·1	35·0	35·9	36·7	36·9	36·8	38·1	39·8	42·0	43·7	5
6	41·5	41·5	41·8	42·0	41·9	41·9	42·0	41·6	42·2	42·3	42·4	41·8	6
7	36·8	37·2	37·8	38·9	39·8	40·1	41·1	41·3	42·2	42·8	43·2	44·1	7
8	38·2	37·3	36·4	36·2	36·9	37·1	37·8	38·5	41·6	45·0	47·2	49·2	8
9	50·5	50·7	50·8	50·5	50·2	49·2	48·0	47·6	47·7	48·1	49·8	51·1	9
10	37·6	36·4	36·2	35·2	34·1	34·2	33·7	33·5	34·0	35·3	38·7	42·9	10
11	45·3	45·4	44·9	43·0	41·8	40·7	40·6	40·4	40·8	41·9	44·7	45·2	11
12	41·8	41·1	41·2	41·4	41·4	40·3	39·5	38·7	39·6	42·8	47·1	50·1	12
13	44·9	44·8	44·9	45·0	45·2	45·0	45·0	45·6	45·2	45·2	47·0	47·6	13
14	41·2	40·3	38·5	38·2	38·1	37·9	37·9	38·1	39·8	41·3	42·3	42·9	14
15	42·7	42·2	42·6	42·3	41·2	40·4	40·3	40·7	41·3	42·9	44·0	46·3	15
16	39·4	39·1	38·2	38·2	37·9	38·2	38·2	38·6	39·0	39·0	39·1	39·5	16
17	37·0	36·8	36·9	37·0	37·2	37·1	36·9	36·9	36·8	37·2	38·1	39·3	17
18	32·1	31·6	32·2	32·1	32·9	32·7	32·7	32·8	33·4	33·4	34·5	34·9	18
19	34·1	33·2	34·4	35·1	35·7	35·2	33·9	33·8	42·0	46·1	48·2	49·2	19
20	47·8	48·0	48·0	48·1	48·8	48·9	48·2	47·9	48·8	49·1	50·0	50·9	20
21	47·6	47·6	46·9	46·8	46·8	45·2	45·1	44·9	45·2	45·8	46·0	45·8	21
22	42·0	41·2	40·5	40·0	39·5	38·1	36·8	35·9	36·7	38·1	39·7	41·1	22
23	33·0	34·6	34·2	33·7	32·2	31·7	31·7	32·0	33·0	35·2	37·1	37·9	23
24	30·6	30·3	29·3	28·8	28·3	28·1	28·2	28·0	29·2	34·8	37·4	38·6	24
25	31·0	30·1	29·2	27·9	28·6	28·1	28·3	28·5	31·7	31·8	31·8	32·2	25
26	24·3	23·0	23·2	24·3	25·1	25·3	25·7	27·1	29·3	30·2	31·8	34·8	26
27	35·0	35·0	34·9	34·6	34·5	34·2	34·1	34·1	35·2	36·5	39·0	40·6	27
28	42·8	43·6	45·2	45·3	46·3	46·4	46·7	47·1	48·2	48·5	50·0	51·8	28
29	47·3	46·3	46·1	45·8	45·6	45·0	44·9	44·9	46·1	47·9	49·8	51·3	29

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

Days.	A.M.										Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	37·0	36·8	36·8	36·8	36·6	36·1	36·1	35·9	35·8	35·5	35·6	35·7	1
2	34·5	34·6	34·7	34·7	34·4	33·3	32·7	32·6	32·1	32·0	33·1	34·2	2
3	29·7	28·8	29·1	29·9	29·8	29·2	29·6	29·9	30·0	30·7	*33·0*	37·0	3
4	35·5	35·6	35·7	35·8	35·9	35·8	35·8	35·5	35·8	35·8	35·7	35·6	4
5	31·9	32·7	33·4	34·3	35·0	35·9	36·0	36·0	37·2	38·7	41·2	42·7	5
6	41·1	41·2	41·2	41·4	41·5	41·3	41·3	40·8	41·1	40·9	40·8	40·2	6
7	36·3	36·9	37·4	38·5	39·3	39·9	40·7	40·8	41·3	41·5	41·2	42·0	7
8	36·9	36·3	35·3	35·2	35·9	36·3	37·0	37·8	40·6	43·6	45·4	47·0	8
9	49·8	49·9	49·9	49·9	49·9	48·9	47·3	46·8	47·0	47·7	48·1	48·8	9
10	37·1	35·8	35·7	34·8	33·6	33·6	32·9	32·6	33·3	34·5	37·4	41·4	10
11	44·8	44·6	44·1	42·2	41·0	39·9	39·8	39·6	40·2	41·0	43·0	43·9	11
12	40·6	40·0	40·2	40·6	40·4	39·8	38·8	38·0	38·6	40·0	42·4	43·9	12
13	42·8	43·2	43·3	43·3	43·8	43·8	43·9	43·1	43·0	42·7	43·8	43·8	13
14	37·0	36·1	34·9	35·5	35·8	36·1	36·0	36·4	36·9	37·7	37·8	38·6	14
15	41·7	41·4	41·0	40·8	39·5	38·9	38·9	39·0	39·7	40·7	41·2	41·8	15
16	38·2	37·3	36·8	36·7	35·9	36·0	35·8	35·4	35·8	35·9	35·8	36·1	16
17	34·3	34·1	34·2	34·3	34·9	34·8	34·3	34·3	33·9	34·5	35·0	35·9	17
18	30·8	30·4	31·0	30·9	31·7	31·7	31·7	32·0	32·4	32·4	33·4	34·0	18
19	33·5	32·7	33·7	34·3	34·8	34·6	33·2	33·2	40·4	43·0	44·3	45·6	19
20	46·1	46·2	46·2	46·8	47·0	47·1	46·9	46·9	47·1	47·5	48·2	48·8	20
21	47·3	47·2	46·7	46·3	46·3	44·7	44·2	44·1	44·3	44·6	44·9	44·9	21
22	40·1	39·6	38·7	37·7	36·7	35·0	33·9	33·1	33·2	33·8	35·1	36·7	22
23	30·7	31·8	30·8	30·7	29·7	29·3	29·2	29·6	30·6	31·8	33·1	33·6	23
24	29·0	*28·8*	28·2	27·5	27·1	26·9	27·0	26·9	28·0	31·7	33·3	33·7	24
25	29·0	28·5	28·0	26·7	27·3	27·0	27·2	27·2	*28·2*	*28·2*	27·9	28·3	25
26	23·2	22·2	22·3	23·1	23·6	23·8	24·0	25·0	26·7	27·5	28·7	30·3	26
27	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·2	34·6	35·4	27
28	41·8	42·1	43·6	43·9	44·8	45·1	45·2	45·7	46·5	47·1	47·7	48·3	28
29	44·8	44·7	44·4	44·1	44·1	44·1	43·8	43·7	44·6	46·3	48·0	49·0	29

- - - - - - - - - - FEBRUARY, 1896.

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M.										Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	39·0	39·0	39·0	38·8	38·5	38·8	38·2	38·2	38·1	38·2	37·8	37·6	1
2	38·1	38·2	37·1	36·5	35·3	33·7	32·9	31·8	31·8	31·7	31·3	29·6	2
3	40·8	41·4	40·9	39·1	38·2	37·1	36·1	35·2	34·7	34·8	35·9	36·7	3
4	39·6	40·7	41·2	40·9	39·1	35·6	33·9	33·0	34·1	33·9	33·5	32·9	4
5	44·9	46·5	47·8	47·2	46·1	44·3	43·0	42·0	41·4	41·3	41·5	41·2	5
6	41·2	40·2	40·7	40·5	39·9	38·9	36·9	34·6	33·7	33·7	33·3	35·9	6
7	43·6	43·1	43·1	42·6	41·6	40·7	40·2	40·0	40·0	39·8	39·5	39·2	7
8	52·0	52·0	51·7	50·2	48·8	48·5	48·8	48·9	49·6	49·8	49·7	49·9	8
9	51·9	52·5	52·6	52·1	49·8	46·9	43·6	42·6	40·8	41·1	39·7	37·5	9
10	46·5	47·7	47·8	47·8	47·8	47·5	47·7	46·9	45·5	45·0	45·2	44·9	10
11	46·9	49·5	50·3	50·3	48·0	45·9	45·0	44·2	42·7	41·5	40·2	41·1	11
12	52·8	54·0	55·2	54·5	52·2	48·9	47·8	46·2	45·9	45·1	44·9	44·8	12
13	47·6	46·9	46·8	46·0	44·9	44·2	43·9	43·1	42·7	42·3	41·9	41·6	13
14	43·2	42·8	43·6	43·2	43·6	42·9	42·8	42·6	42·6	42·5	42·5	42·5	14
15	46·8	47·1	47·3	46·9	46·3	46·0	45·9	45·2	44·6	43·6	41·8	40·8	15
16	40·0	40·3	40·8	41·0	40·9	40·7	40·7	40·1	39·7	39·0	38·2	37·6	16
17	41·0	40·9	40·5	38·6	36·8	35·0	34·5	34·0	33·2	33·1	33·2	32·5	17
18	36·8	37·4	37·8	37·8	37·1	36·7	37·0	36·9	36·3	35·8	35·8	34·2	18
19	52·2	52·1	53·2	51·7	48·9	46·8	46·9	47·7	48·1	48·6	48·0	47·7	19
20	52·1	52·4	51·8	51·1	50·3	49·4	48·9	48·7	47·9	47·8	47·9	47·8	20
21	45·8	45·7	46·0	46·2	46·5	46·2	46·0	45·2	45·1	45·6	44·9	43·6	21
22	41·9	41·9	40·3	39·0	36·7	35·8	35·6	33·8	34·8	33·7	33·2	32·2	22
23	38·9	39·1	38·9	37·8	36·1	35·0	34·7	32·9	33·2	32·7	32·2	31·7	23
24	39·2	40·0	39·7	37·9	35·9	34·2	32·6	32·9	33·0	33·0	32·5	31·7	24
25	34·2	33·3	32·2	31·8	31·1	30·0	29·6	28·8	28·6	27·8	25·7	25·1	25
26	34·1	34·5	34·1	33·7	33·6	33·6	33·7	33·8	33·7	34·0	34·3	34·6	26
27	42·7	43·2	43·8	43·5	42·9	42·0	41·0	40·8	40·7	41·1	42·1	42·7	27
28	52·7	53·3	54·3	54·9	53·3	52·1	50·8	49·6	48·9	49·0	49·1	48·3	28
29	52·6	52·9	53·0	52·9	52·0	51·5	50·8	50·1	49·8	49·6	48·1	47·3	29

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M.										Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	35·7	35·8	35·6	35·6	36·0	35·6	36·0	35·6	35·4	35·2	34·9	34·6	1
2	34·6	35·7	34·9	34·3	33·3	32·3	31·7	30·7	30·2	30·4	30·0	*29·9*	2
3	37·5	38·2	37·9	36·7	35·9	35·3	34·5	34·0	33·5	33·7	34·5	35·1	3
4	36·2	37·2	37·5	37·4	36·9	34·2	32·9	32·2	33·0	32·8	32·5	32·1	4
5	43·7	44·9	46·0	45·7	45·0	43·6	42·5	41·8	41·2	41·0	41·1	41·0	5
6	39·2	38·2	38·5	38·6	38·3	37·5	35·9	33·9	32·9	33·0	32·8	35·0	6
7	41·8	41·1	41·0	40·6	39·8	39·0	38·7	38·6	38·6	38·3	38·0	37·9	7
8	48·3	47·7	47·5	46·7	45·7	45·4	46·1	46·2	47·2	48·1	48·5	48·9	8
9	48·0	47·9	47·1	47·3	46·4	44·9	42·4	41·8	39·8	40·4	39·2	37·1	9
10	45·0	46·2	46·8	46·9	47·0	46·3	46·4	45·9	44·4	44·2	44·8	44·3	10
11	44·4	46·0	46·3	46·7	45·7	44·1	43·6	43·2	41·8	40·8	39·8	40·7	11
12	45·8	46·2	46·3	45·8	45·4	44·6	43·3	42·3	42·3	42·4	42·7	42·5	12
13	42·9	42·0	41·8	41·1	40·2	40·2	39·8	38·9	38·2	37·8	37·5	37·2	13
14	39·2	38·7	40·0	39·8	40·1	40·4	40·7	40·8	40·6	41·0	41·2	41·3	14
15	42·2	42·0	43·0	43·6	43·7	43·8	43·9	43·8	42·2	41·7	39·8	38·8	15
16	36·7	37·2	37·8	38·2	38·0	37·9	37·7	37·2	36·9	36·1	35·3	34·9	16
17	37·3	37·1	37·0	35·9	34·2	33·0	32·6	32·2	31·8	31·8	31·8	31·4	17
18	35·5	36·0	36·3	36·3	35·9	35·7	36·0	35·9	35·7	35·1	35·1	33·8	18
19	47·7	47·6	48·2	47·3	45·6	44·1	44·3	44·9	45·4	45·9	45·8	45·8	19
20	50·0	49·9	49·4	49·0	48·7	48·3	48·0	47·8	47·2	47·2	47·3	47·3	20
21	44·7	44·5	45·0	45·4	45·7	45·7	45·7	44·8	44·2	44·4	43·7	41·5	21
22	37·8	37·1	36·2	35·3	33·0	32·6	32·2	31·8	31·9	31·6	30·8	30·3	22
23	33·8	33·7	33·4	33·1	32·0	31·7	31·5	30·3	30·8	30·7	30·3	30·0	23
24	33·9	34·5	34·1	32·6	32·0	30·7	*29·9*	29·4	29·7	29·8	29·8	29·6	24
25	29·8	29·2	28·1	28·0	27·7	26·9	26·7	25·9	25·9	25·8	24·1	23·9	25
26	30·0	30·5	30·4	30·6	30·7	30·8	31·0	31·1	31·1	31·2	32·0	32·0	26
27	36·7	37·0	37·0	38·5	39·1	39·0	38·5	38·8	39·1	40·0	41·0	41·3	27
28	49·0	49·0	49·5	49·1	47·9	47·4	46·5	46·4	45·9	45·9	44·9	44·9	28
29	49·3	49·7	50·0	49·5	49·1	48·3	47·9	47·6	47·2	47·2	46·0	45·8	29

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - MARCH 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·920	29·899	29·868	29·828	29·798	29·771	29·747	29·726	29·706	29·672	29·639	29·609	1
2	·514	·512	·498	·497	29·502	29·510	29·519	29·530	29·539	29·543	29·540	29·536	2
3	29·244	29·189	29·121	29·049	28·970	28·884	28·864	28·860	28·872	28·891	28·882	28·872	3
4	28·821	28·822	28·823	28·829	28·829	28·830	28·829	28·830	28·831	28·819	28·809	28·815	4
5	29·147	29·172	29·183	29·208	29·239	29·286	29·315	29·352	29·389	29·424	29·463	29·492	5
6	·633	·657	·666	·689	·703	·725	29·736	29·742	29·746	29·735	29·734	29·724	6
7	·831	·871	·906	·924	·961	·990	30·010	30·032	30·046	30·051	30·046	30·044	7
8	·938	·948	·940	·944	·940	·950	29·946	29·945	29·946	29·944	29·928	29·926	8
9	29·898	29·908	29·899	29·904	29·910	29·930	29·947	29·959	29·968	29·974	29·978	29·969	9
10	30·118	30·140	30·156	30·180	30·212	30·242	30·258	30·273	30·299	30·314	30·309	30·310	10
11	·176	·156	·128	·100	·092	·079	·065	·060	·050	·050	·041	·030	11
12	·022	·030	30·026	30·032	30·043	30·046	30·055	30·066	30·070	30·083	30·084	30·088	12
13	30·024	30·014	29·992	29·980	29·966	29·964	29·958	29·968	29·960	29·948	29·948	29·939	13
14	29·864	29·848	·834	·818	·810	·809	·811	·808	·792	·798	·802	·795	14
15	·871	·875	·879	·875	·882	·881	·892	·901	·905	·902	·879	·860	15
16	·849	·839	·812	·787	·744	·722	·694	·669	·651	·627	·650	·658	16
17	·970	·978	·970	·974	·970	·962	·970	·951	·946	·941	·932	·899	17
18	·663	·649	·616	·601	·595	·596	·595	·588	·582	·590	·575	·573	18
19	·775	·794	·795	·824	·842	·861	·893	·924	·941	·946	·961	·961	19
20	·969	·958	·948	·939	·932	·918	·911	·909	·900	·898	·894	·885	20
21	·755	·757	·752	·756	·758	·760	·754	·764	·762	·772	·780	·794	21
22	·911	·915	·920	·931	·933	29·945	29·966	29·965	29·971	29·983	29·979	29·968	22
23	·981	·976	·980	·986	·990	30·000	30·000	30·022	30·026	30·031	30·019	30·011	23
24	·917	·920	·901	·898	·878	29·888	29·879	29·870	29·854	29·835	29·833	29·799	24
25	·683	·683	·669	·667	·666	·673	·693	·694	·707	·709	·710	·708	25
26	·681	·677	·648	·637	·630	·641	·660	·678	·703	29·739	29·756	29·787	26
27	·569	·582	·678	·737	·797	·860	·904	·927	·966	30·000	30·018	30·029	27
28	·929	·894	·844	·797	·749	·703	·648	·591	·543	29·512	29·490	29·495	28
29	·631	·642	·647	·655	·668	29·687	29·706	29·723	29·751	29·776	29·795	29·808	29
30	29·936	29·947	29·954	29·967	29·972	30·001	30·002	30·012	30·021	30·035	30·045	30·052	30
31	30·152	30·153	30·152	30·162	30·167	30·181	30·186	30·192	30·195	30·193	30·191	30·190	31

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·578	29·551	29·525	29·518	29·519	29·509	29·523	29·526	29·523	29·523	29·519	29·517	1
2	29·521	29·514	29·508	29·502	29·490	29·474	29·453	29·434	29·417	29·379	29·338	29·295	2
3	28·871	28·853	28·856	28·867	28·854	28·855	28·849	28·841	28·840	28·833	28·819	28·822	3
4	28·817	28·818	28·823	28·838	28·864	28·896	28·953	29·002	29·053	29·101	29·123	29·132	4
5	29·517	29·540	29·559	29·571	29·597	29·622	29·630	·629	·619	·611	·613	·620	5
6	29·680	29·658	·644	·644	·639	·630	·623	·630	·640	·680	·724	·776	6
7	30·031	30·018	·990	·981	·968	·969	·968	·962	·960	·942	·936	·935	7
8	29·904	29·897	·889	·888	·892	·897	·897	·886	·888	29·893	29·898	29·898	8
9	29·960	29·946	29·935	29·929	29·908	29·901	29·909	29·930	29·967	30·011	30·048	30·091	9
10	30·296	30·290	30·285	30·285	30·282	30·283	30·275	30·272	30·260	·249	·226	·200	10
11	·014	·005	29·990	29·996	29·990	29·995	·002	·016	·011	·019	·020	·024	11
12	30·076	30·061	30·056	30·048	30·049	30·059	30·057	30·049	30·048	30·053	30·042	30·038	12
13	29·924	29·907	29·897	29·888	29·886	29·889	29·878	29·888	29·889	29·884	29·876	29·866	13
14	·782	·773	·766	·767	·775	·790	·805	·812	·821	·843	·851	·857	14
15	·835	·807	·809	·800	·799	·820	·828	·842	·851	·850	·849	·843	15
16	·684	·712	·742	·770	·812	·843	·872	·911	·930	·948	·950	·956	16
17	·865	·829	·809	·787	·760	·758	·753	·739	·719	·703	·692	·685	17
18	·585	·583	·585	·603	·625	·645	·674	·655	29·713	29·716	·726	·761	18
19	·965	·964	·961	·957	·968	·974	·979	·989	30·001	30·004	·997	·982	19
20	·872	·841	·834	·817	·808	·803	·794	·792	29·784	29·769	·764	·758	20
21	·797	·803	·810	·811	·825	·829	·845	29·866	29·883	·883	·893	29·900	21
22	29·970	·966	·961	·962	·968	·980	·992	30·000	30·002	·991	·999	30·000	22
23	30·000	·978	·968	·951	·950	·949	·948	29·956	29·957	·959	·953	29·947	23
24	29·779	·757	·744	·724	·723	·717	·715	·712	·709	·693	·694	·691	24
25	·709	·707	·708	·696	·697	·700	·708	·698	·699	·697	·696	·687	25
26	29·798	29·817	29·826	29·833	29·832	29·834	29·806	29·782	29·734	29·658	·597	·566	26
27	30·033	30·035	30·033	30·034	30·041	30·036	30·029	30·023	30·003	30·000	·983	·963	27
28	29·481	29·494	29·492	29·514	29·531	29·554	29·576	29·591	29·605	29·621	·627	·636	28
29	29·812	29·812	29·813	29·823	29·825	29·847	29·881	29·888	29·893	29·903	29·926	29·932	29
30	30·058	30·056	30·065	30·066	30·087	30·102	30·119	30·132	30·142	30·146	30·152	30·153	30
31	30·179	30·166	30·151	30·139	30·132	30·131	30·130	30·131	30·134	30·134	30·127	30·109	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	·010	·010	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	·030	·160	·065	·005	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·015	4
5	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·015	7
8	..	..	..	·005	..	..	·010	·005	·005	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	·005	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	·010	·015	·145	·045	·145	·065	·060	·080	·045	·045	·035	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	20
21	·020	·005	·005	·020	·015	·010	·015	·040	·005	..	..	..	21
22	·005	·005	·005	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	·020	·035	·010	·005	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	26
27	·005	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	·120	·040	..	·005	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	31

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	·005	·030	·020	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	·055	·080	·005	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	6
7	·045	·030	·030	..	..	..	·060	·090	·045	·020	·015	·015	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	·015	·040	·050	·040	·060	·045	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	17
18	·045	·025	·045	·050	·025	·005	·005	·005	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	·005	..	·005	..	·040	·055	·045	·050	·015	·010	·005	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	·005	·025	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	·005	·030	·005	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	·005	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

* Measured at 10 a.m.

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - - MARCH, 1896.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.	DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.			13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°			°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	45·5	43·6	44·3	45·6	47·1	48·0	48·6	49·5	50·2	50·1	50·0	50·2	1	1	51·8	52·0	52·1	52·0	50·7	47·9	47·1	45·2	43·7	41·5	41·0	39·8	1
2	40·0	39·7	39·1	39·1	39·0	38·7	38·7	40·0	42·1	44·3	46·2	47·5	2	2	47·9	47·1	47·6	47·6	46·9	44·9	44·7	44·3	44·3	43·9	44·3	45·4	2
3	45·8	46·0	45·7	46·7	46·4	45·7	45·8	45·9	44·1	43·6	44·3	45·1	3	3	45·3	46·3	41·7	39·0	40·0	38·9	39·8	37·9	37·9	37·8	37·8	37·8	3
4	37·2	37·1	36·1	35·6	35·7	35·8	36·5	38·6	40·8	42·7	43·5	42·4	4	4	44·8	45·7	45·2	39·9	37·2	37·0	36·1	35·8	35·2	35·2	35·7	35·9	4
5	36·1	37·0	38·5	39·4	41·0	41·6	42·0	42·2	43·0	44·0	45·7	46·7	5	5	48·1	48·1	48·6	49·5	46·9	45·7	43·9	43·5	43·7	43·2	44·1	45·1	5
6	46·5	46·8	47·8	47·2	46·7	46·7	46·6	47·7	48·1	49·2	49·5	49·9	6	6	52·0	52·5	52·6	51·8	51·2	50·8	51·5	52·1	52·7	52·7	51·9	50·7	6
7	48·7	45·8	44·6	43·5	42·0	40·7	40·9	42·7	45·1	45·6	44·9	45·3	7	7	45·8	45·7	46·8	46·2	46·5	47·9	49·3	49·5	50·0	50·2	50·0	51·0	7
8	52·1	52·2	52·5	52·1	52·7	52·5	52·6	52·1	52·9	53·1	53·8	54·0	8	8	54·3	54·4	54·7	55·0	53·9	53·5	53·0	52·8	52·7	52·7	52·5	52·2	8
9	51·8	51·8	51·3	51·3	51·2	50·9	51·2	51·8	52·6	54·6	56·8	56·6	9	9	57·8	57·4	55·0	53·5	53·0	52·3	51·5	51·0	48·8	46·8	46·2	44·8	9
10	43·2	42·1	40·7	39·6	38·7	37·0	35·9	37·6	39·5	39·8	42·8	46·0	10	10	49·7	50·9	51·0	50·1	48·9	45·6	44·5	44·1	44·0	44·0	44·2	44·5	10
11	44·9	45·0	45·1	45·6	46·1	46·6	46·7	47·7	50·0	52·3	53·4	54·9	11	11	56·3	56·1	56·9	56·8	56·2	55·8	54·7	53·6	52·6	52·1	51·2	49·5	11
12	45·5	44·1	44·0	43·5	43·1	43·0	43·0	43·0	42·8	42·8	43·7	43·6	12	12	44·3	45·5	45·8	45·0	45·2	44·2	43·7	43·6	42·8	41·9	41·2	40·8	12
13	40·2	39·8	39·5	39·1	38·8	37·6	37·7	38·8	41·0	42·4	42·7	42·7	13	13	44·0	44·0	44·1	43·7	42·9	41·8	41·1	41·0	40·8	40·8	40·7	40·7	13
14	41·3	41·5	41·7	41·6	41·7	41·6	41·6	42·7	45·8	47·3	48·0	49·7	14	14	50·7	50·4	49·8	52·0	48·6	48·0	46·8	46·1	44·5	42·6	41·4	40·1	14
15	38·5	37·2	35·9	34·9	34·0	33·5	33·5	35·1	38·0	41·0	45·2	47·7	15	15	50·1	51·2	50·8	49·7	49·7	49·7	49·1	48·6	48·2	47·9	47·1	47·7	15
16	47·3	47·0	47·7	48·2	48·7	48·8	48·8	49·2	50·1	51·2	52·0	54·6	16	16	53·6	52·8	52·3	52·2	50·8	48·8	47·8	46·6	46·0	45·3	44·7	44·6	16
17	43·1	42·4	41·9	41·2	41·9	41·7	42·0	45·1	48·1	50·2	51·9	54·0	17	17	54·1	53·2	52·2	51·3	51·7	52·0	51·8	52·0	51·9	51·9	51·7	51·6	17
18	51·0	50·9	50·5	50·3	50·5	48·0	48·0	47·9	47·1	47·1	44·5	44·9	18	18	44·8	44·0	43·4	42·3	41·2	40·9	40·8	40·5	39·9	39·2	38·3	38·2	18
19	37·0	36·2	34·8	34·8	34·1	34·0	34·1	36·1	37·8	41·3	45·4	46·9	19	19	48·6	50·0	50·3	50·6	50·8	48·4	45·1	43·1	41·9	39·7	38·9	39·1	19
20	40·0	40·2	41·1	42·2	42·4	43·9	44·6	45·7	48·2	49·2	48·0	47·5	20	20	47·7	48·2	48·3	48·1	48·1	47·0	47·2	47·2	47·1	47·0	47·2	47·3	20
21	47·6	47·8	47·9	48·0	47·7	47·7	48·3	48·7	49·9	50·0	50·1	51·0	21	21	51·8	54·1	53·8	54·5	53·3	52·1	52·1	52·2	52·0	51·7	51·0	50·1	21
22	49·5	49·3	48·9	48·0	47·5	46·9	48·2	49·6	52·3	55·0	59·2	60·6	22	22	61·7	61·8	61·6	63·9	61·0	59·0	56·0	54·8	52·7	50·9	50·2	51·3	22
23	49·8	49·3	48·9	48·3	46·3	45·1	45·5	45·7	47·3	51·7	54·3	57·5	23	23	57·7	58·3	59·1	59·3	58·0	56·3	53·2	51·4	49·6	48·0	46·7	45·9	23
24	43·7	43·2	44·2	44·7	44·6	45·8	45·7	48·8	51·2	53·8	54·0	58·0	24	24	60·8	65·1	66·4	65·9	64·3	61·4	58·8	55·5	55·0	54·0	50·3	49·5	24
25	47·8	48·0	48·0	47·9	49·0	50·0	50·5	52·7	54·0	54·5	55·4	57·1	25	25	58·9	59·8	57·4	57·4	56·0	54·1	51·8	49·9	48·5	47·6	46·8	46·6	25
26	47·0	46·7	47·6	47·9	48·0	47·6	46·6	46·9	46·5	47·7	49·2	48·8	26	26	49·2	50·9	51·4	50·2	48·9	48·4	47·8	46·9	47·7	48·8	49·8	49·9	26
27	50·4	48·6	43·6	42·9	40·9	40·1	40·9	41·8	43·8	44·7	45·9	46·9	27	27	48·3	48·9	48·1	48·3	47·8	46·8	44·9	42·9	41·2	39·7	38·0	37·4	27
28	36·0	35·0	36·7	39·0	40·0	40·1	41·6	43·1	41·6	43·7	45·6	41·2	28	28	44·6	43·1	44·1	40·1	43·2	41·2	39·7	40·7	39·8	39·0	38·7	37·9	28
29	38·4	37·9	38·0	38·0	38·3	38·8	39·2	40·2	39·8	39·4	40·6	40·5	29	29	41·9	42·0	41·2	41·9	41·7	40·8	40·4	38·9	37·9	36·2	35·8	35·0	29
30	34·5	33·5	34·1	33·0	33·3	33·1	35·1	37·3	39·8	42·9	43·0	45·2	30	30	46·0	48·0	47·1	47·7	44·1	43·2	41·9	41·8	40·7	40·0	39·1	38·2	30
31	37·2	36·8	36·1	36·0	36·1	36·2	37·2	38·7	41·4	42·0	44·0	45·0	31	31	46·5	46·9	48·2	49·1	49·8	47·9	45·7	44·6	45·1	44·2	44·0	44·0	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.	DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.			13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°			°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	44·3	42·9	43·7	44·8	46·5	47·0	47·1	47·6	48·3	48·6	48·9	49·1	1	1	50·1	49·2	49·2	48·3	43·7	42·1	41·7	41·1	40·0	39·2	38·1	37·4	1
2	37·7	37·2	36·9	36·8	36·5	36·2	36·2	37·3	38·7	40·0	40·7	41·1	2	2	41·4	40·9	41·1	41·2	41·5	40·8	41·1	41·8	42·2	42·0	42·1	42·8	2
3	43·2	43·3	43·5	43·8	44·0	43·9	44·5	43·8	41·2	39·2	39·8	40·0	3	3	40·0	39·8	38·7	36·8	38·1	37·2	37·4	36·0	35·7	35·8	35·7	35·5	3
4	35·0	35·0	34·2	33·9	34·0	33·9	34·3	36·1	38·1	39·9	40·7	40·0	4	4	40·1	39·9	40·0	38·2	36·3	36·3	35·1	34·8	34·5	34·3	34·5	34·3	4
5	34·8	35·8	36·9	37·7	38·3	38·7	38·8	38·9	39·2	39·6	40·0	40·3	5	5	40·5	40·8	41·2	41·3	40·9	40·9	40·9	40·7	41·2	41·8	42·7	43·4	5
6	44·1	44·2	44·7	44·5	44·0	43·9	44·2	44·9	45·0	45·6	45·8	45·8	6	6	47·1	47·8	48·0	47·9	48·1	48·2	48·5	49·1	49·4	49·6	48·1	45·6	6
7	42·6	39·8	39·0	38·5	38·0	37·0	37·7	38·7	39·9	41·6	42·5	43·3	7	7	44·2	44·7	45·7	45·3	45·8	47·1	48·8	49·0	49·2	49·6	49·6	50·2	7
8	51·1	51·2	51·1	51·0	51·2	51·1	51·0	50·4	50·2	50·3	50·6	51·0	8	8	51·4	51·5	51·7	51·9	50·9	50·8	50·3	50·3	50·2	50·2	50·1	49·9	8
9	49·6	49·7	49·2	49·2	49·3	49·0	49·2	49·7	50·3	51·0	52·0	51·6	9	9	52·1	52·2	51·9	52·1	52·1	51·9	50·9	50·1	46·9	44·3	43·8	42·2	9
10	41·5	40·8	39·8	38·9	37·5	36·1	35·0	36·2	37·7	38·4	40·4	42·6	10	10	44·9	45·6	45·5	44·0	43·5	41·8	41·3	41·7	41·7	41·8	41·2	41·7	10
11	42·1	42·5	43·0	43·5	44·6	45·4	45·7	46·7	48·2	49·4	50·0	51·0	11	11	52·3	52·2	52·9	52·9	52·8	52·6	52·1	51·5	51·2	50·9	49·9	48·0	11
12	44·1	42·9	42·0	41·2	40·9	40·7	40·8	40·9	40·1	39·4	39·7	39·8	12	12	41·4	41·9	42·0	41·8	40·1	39·6	39·0	38·2	37·3	37·8	38·2	38·0	12
13	37·7	37·1	36·7	36·5	35·7	34·9	34·8	35·8	37·2	37·9	37·8	38·1	13	13	39·3	39·5	39·9	39·2	38·6	37·4	37·3	37·3	37·4	37·4	37·8	37·9	13
14	37·9	38·2	38·5	39·0	39·0	39·0	39·0	40·2	43·1	44·4	45·1	46·5	14	14	47·5	46·9	47·1	47·1	45·6	45·1	44·5	42·9	41·3	39·7	38·5	37·3	14
15	36·4	35·5	34·5	33·5	33·0	32·5	32·6	34·1	36·3	38·5	41·7	42·5	15	15	45·2	46·8	46·9	47·1	47·3	47·6	47·2	47·0	46·7	46·2	45·7	45·8	15
16	45·8	45·7	46·2	47·1	47·2	47·3	47·3	47·7	48·7	49·5	50·1	46·7	16	16	45·5	43·7	43·8	43·3	43·9	43·1	42·8	42·1	42·1	41·9	41·6	41·2	16
17	40·8	40·5	39·9	39·7	40·0	40·0	40·7	43·2	45·6	47·5	48·8	49·8	17	17	48·9	48·8	49·5	49·8	50·3	50·7	50·5	50·6	50·6	50·6	50·5	50·5	17
18	50·3	50·2	50·0	50·0	49·9	47·0	47·4	47·3	46·7	46·3	43·2	43·3	18	18	43·4	43·1	42·0	40·9	39·8	39·4	38·9	38·3	37·7	37·3	36·9	36·9	18
19	36·2	35·5	34·1	34·0	33·7	33·5	33·4	35·0	35·9	38·7	39·0	39·6	19	19	40·1	42·0	42·7	42·1	42·6	42·0	40·2	40·0	39·2	37·4	36·8	37·5	19
20	38·4	38·6	39·0	39·4	39·8	41·0	42·2	43·1	45·1	45·5	45·2	45·5	20	20	45·8	46·3	47·0	46·7	46·8	46·2	46·2	46·3	46·1	46·0	46·2	46·7	20
21	46·7	47·0	47·3	47·4	47·0	47·0	47·8	48·1	49·2	49·0	49·2	49·8	21	21	50·2	51·7	51·3	51·7	51·0	49·9	49·9	50·0	50·0	49·8	49·7	49·0	21
22	48·5	48·6	48·5	47·8	47·0	46·6	47·9	49·0	50·7	51·9	54·2	54·3	22	22	55·5	55·3	55·0	55·7	53·7	52·7	51·0	51·0	50·1	49·6	49·1	49·8	22
23	48·8	48·3	48·1	47·7	46·0	44·8	45·1	45·2	46·7	50·1	51·8	53·0	23	23	52·2	52·2	53·1	52·5	52·0	52·2	50·1	47·9	47·2	46·2	45·2	44·9	23
24	43·0	42·3	43·5	43·7	43·5	45·0	44·8	47·1	48·0	49·7	50·3	53·5	24	24	55·5	57·2	58·0	57·7	55·3	54·4	54·3	52·3	51·9	51·7	49·3	48·3	24
25	47·1	47·0	47·1	46·9	47·2	48·1	48·5	50·5	51·2	51·2	51·8	52·1	25	25	52·9	53·3	51·7	51·3	49·9	49·2	48·4	47·3	46·8	46·0	45·7	45·7	25
26	45·8	45·5	46·1	46·4	46·4	45·6	43·9	43·6	42·0	40·1	40·8	41·0	26	26	40·1	42·0	41·9	41·9	42·6	41·1	42·7	43·4	46·0	47·2	48·3	48·5	26
27	46·9	45·0	39·4	38·2	36·3	36·0	36·8	37·5	38·5	38·7	39·2	39·2	27	27	40·0	40·2	39·8	39·5	39·7	39·1	39·5	38·5	37·4	36·8	35·8	35·2	27
28	34·0	33·0	34·7	36·3	37·3	38·0	39·2	40·8	40·1	42·1	42·1	39·1	28	28	40·9	38·6	39·1	37·7	38·7	36·8	36·3	36·1	35·8	35·2	35·3	35·2	28
29	35·3	35·1	35·0	35·0	34·9	35·2	35·7	36·5	36·6	37·0	38·1	38·4	29	29	39·2	39·5	38·3	39·1	38·9	37·9	37·9	36·2	35·9	34·9	34·2	33·3	29
30	33·0	32·3	32·7	32·1	31·9	31·9	33·3	35·1	37·2	39·3	39·3	40·9	30	30	41·0	39·6	40·8	40·4	41·1	39·8	39·1	39·0	38·1	37·7	37·0	36·5	30
31	36·0	35·3	35·0	34·7	35·0	35·2	36·0	36·7	37·8	38·0	39·1	39·8	31	31	40·8	40·7	41·6	42·2	43·7	42·9	41·2	40·5	41·5	43·0	42·5	42·3	31

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - - - - APRIL, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	30·099	30·081	30·065	30·054	30·051	30·047	30·045	30·037	30·038	30·040	30·042	30·051	30·064	30·070	30·069	30·089	30·097	30·119	30·139	30·158	30·179	30·190	30·192	30·191
2	·189	·187	·181	·175	·177	·185	·189	·182	·178	·173	·163	·150	·144	·125	·114	·112	·113	·125	·130	·141	·142	·145	·144	·145
3	·151	·141	·130	·121	·119	·130	·131	·126	·127	·128	·120	·121	·118	·112	·108	·105	·114	·123	·140	·152	·160	·168	·176	·181
4	·175	·179	·180	·183	·182	·188	·193	·195	·192	·185	·175	·159	·151	·136	·125	·115	·113	·112	·111	·106	·110	·107	·107	·112
5	·107	·108	·108	·110	·112	·131	·141	·153	·164	·171	·178	·178	·180	·181	·173	·158	·164	·174	·191	·211	·215	·219	·216	·209
6	·198	·191	·181	·180	·184	·188	·196	·200	·200	·203	·190	·182	·180	·179	·178	·180	·185	·190	·200	·218	·224	·228	·220	·223
7	·228	·226	·229	·224	·225	·235	·240	·241	·250	·251	·244	·250	·243	·235	·229	·214	·217	·227	·229	·239	·240	·240	·239	·249
8	·246	·245	·240	·239	·235	·244	·245	·255	·263	·258	·248	·241	·228	·221	·210	·206	·208	·211	·210	·216	·214	·212	·218	·220
9	·218	·216	·210	·210	·216	·226	·237	·236	·240	·252	·254	·257	·258	·251	·241	·229	·233	·224	·232	·241	·238	·240	·238	·237
10	·230	·228	·227	·223	30·217	30·221	30·220	30·214	30·215	30·215	30·208	30·200	30·198	30·194	30·188	30·179	30·178	30·174	30·170	30·178	30·189	30·176	30·154	30·149
11	30·128	30·096	30·048	30·026	29·981	29·948	29·920	29·910	29·914	29·906	29·898	29·897	29·891	29·877	29·874	29·862	29·866	29·864	29·871	29·866	29·874	29·876	29·882	29·886
12	29·892	29·886	29·884	29·878	29·884	29·884	29·886	29·876	29·865	29·849	29·834	29·813	29·788	29·764	29·731	29·735	29·748	29·766	29·794	29·826	29·852	29·882	29·912	29·934
13	29·944	29·966	29·981	29·998	30·029	30·046	30·064	30·079	30·096	30·104	30·118	30·128	30·136	30·132	30·130	30·134	30·145	30·156	30·160	30·168	30·170	30·170	30·168	30·158
14	30·148	30·127	30·113	30·108	·088	·077	·062	·045	·032	·004	29·999	29·991	29·978	29·972	29·963	29·961	29·962	29·968	29·971	29·986	29·989	29·998	·008	·022
15	·038	·058	·066	·071	·096	·122	·149	·150	·178	·190	30·192	30·197	30·206	30·210	30·212	30·217	30·230	30·238	30·249	30·261	30·267	30·271	30·275	30·266
16	30·264	·265	·248	·234	·233	·236	·228	·224	·210	·195	·169	·146	·131	·100	·083	·045	·030	·016	·007	29·991	29·980	29·986	29·994	29·997
17	29·996	·009	·016	·025	·047	·068	·074	·093	·107	·121	·122	·123	·132	·132	·141	·151	·159	·173	·197	30·204	30·226	30·247	30·258	30·268
18	30·270	·276	·278	·278	·289	·307	·318	·323	·316	·330	·331	·338	·344	·351	·349	·350	·351	·356	·373	·389	·396	·411	·419	·415
19	·416	·414	·420	·423	·424	·433	·443	·437	·442	·437	·428	·420	·406	·400	·381	·370	·364	·376	·368	·370	·374	·379	·376	·378
20	·374	·366	·366	·370	·378	·393	·396	·400	·396	·401	·398	·402	·396	·395	·400	·401	·412	·416	·425	·446	·445	·460	·460	·472
21	·470	·469	·463	·464	·461	·469	·475	·490	·484	·479	·466	·450	·447	·422	·408	·404	·397	·400	·398	·403	·408	·404	·400	·398
22	·397	·393	·383	·375	·372	·370	·362	·352	·330	·314	·293	·275	·249	·219	·198	·177	·172	·180	·188	·196	·204	·198	·200	·199
23	·189	·178	·175	·168	·176	·185	·197	·188	·196	·198	·194	·190	·182	·184	·180	·182	·182	·180	·192	·209	·221	·230	·237	·232
24	·227	·231	·233	·232	·239	·256	·253	·256	·256	·243	·241	·233	·211	·196	·175	·161	·151	·153	·153	·156	·153	·151	·143	·131
25	·117	·101	·089	·073	·081	·083	·077	·074	·059	·063	·058	·049	·046	·047	·030	·022	·025	·026	·033	·033	·036	·027	·026	·026
26	·016	·015	·013	·013	·016	·014	·028	·036	·038	·042	·038	·034	·034	·035	30·032	30·038	30·045	30·046	30·063	30·095	30·087	30·122	30·138	30·134
27	30·134	30·134	30·124	30·118	30·114	30·114	30·108	30·100	30·089	30·088	30·072	30·057	30·040	30·018	29·990	29·981	29·971	29·957	29·959	29·964	29·964	29·951	29·944	29·928
28	29·920	29·911	29·890	29·884	29·881	29·889	29·890	29·885	29·887	29·890	29·871	29·853	29·837	29·813	·797	·783	·763	·750	·759	·755	·757	·750	·747	·741
29	·729	·719	·708	·701	·700	·703	·695	·696	·693	·695	·690	·679	·678	·669	·666	·681	·704	·700	·706	·726	29·735	29·735	29·748	29·754
30	29·750	29·760	29·760	29·768	29·779	29·793	29·801	29·810	29·831	29·838	29·845	29·862	29·869	29·870	29·874	29·891	29·923	29·939	29·963	29·987	30·009	30·030	30·043	30·061

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·025	..	..	..	..	·010	·005	·005
5	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·030	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	..	..	..	..	..	..	..	·100	·020	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	..	..	·010	·035	·010	·005	..	..	..	..	..	..
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	..	..	..	..	·020	·025	·025	·020	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·055
15	·035	·005	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	·005	..	..	..	..	·005	..	..	·005	·015	·010	..	·005
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

---

* Measured at 10 a.m.

KEW OBSERVATORY. LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - - - APRIL, 1896.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	43·9	44·3	45·0	44·3	44·6	45·5	45·9	46·8	48·2	48·9	48·9	49·5	47·0	48·0	48·8	45·3	46·2	45·0	43·5	41·6	40·0	38·7	37·2	36·7	1
2	36·1	35·1	34·7	34·3	34·2	33·7	35·0	38·7	43·1	45·6	46·0	46·1	46·2	46·8	47·7	47·5	46·8	45·2	44·0	42·3	41·7	40·7	39·7	38·9	2
3	38·8	39·1	39·8	39·7	39·5	39·8	40·7	42·7	44·0	45·8	47·0	47·9	48·8	50·0	49·3	49·1	49·0	48·8	47·0	45·6	44·0	43·3	41·9	40·7	3
4	39·6	39·4	40·0	38·6	37·0	36·2	36·4	39·6	42·5	45·1	47·7	49·9	51·4	52·4	51·5	50·3	48·5	48·6	48·2	49·1	49·2	49·2	48·9	49·2	4
5	49·3	49·5	49·3	49·0	49·3	49·5	49·8	50·1	50·6	51·0	51·0	50·7	51·0	51·7	53·1	54·4	53·3	53·9	52·1	50·5	48·9	48·4	48·2	47·7	5
6	47·3	46·8	46·4	46·6	47·1	46·8	47·7	48·8	51·1	52·0	54·8	55·6	56·2	56·0	55·8	55·5	55·4	54·8	54·1	53·3	52·2	50·7	51·2	51·1	6
7	50·6	50·1	49·7	49·0	48·2	48·9	49·1	50·7	54·2	55·0	56·0	56·1	58·0	58·1	59·0	58·8	59·8	58·9	57·8	56·8	56·2	55·6	55·2	55·0	7
8	54·8	54·0	53·0	52·0	51·0	50·1	50·2	52·1	54·7	55·3	57·8	58·8	60·6	61·0	61·0	60·9	59·6	58·4	56·0	53·2	51·3	49·7	49·8	48·9	8
9	49·0	49·0	49·4	49·9	50·1	49·7	50·8	52·2	52·3	52·2	53·0	53·4	53·9	54·0	54·8	56·2	57·8	57·1	54·1	52·0	51·0	51·0	49·1	48·1	9
10	46·5	45·0	44·0	42·7	42·1	42·1	45·9	48·1	51·8	51·5	51·7	53·4	54·2	53·0	54·9	55·4	56·8	56·1	52·7	49·8	47·0	44·8	44·2	43·1	10
11	42·8	42·1	42·7	43·4	45·5	46·4	48·0	47·1	48·7	50·2	52·2	53·0	52·6	53·0	53·2	53·1	51·7	49·7	47·0	48·2	47·2	46·4	46·2	44·1	11
12	44·2	43·6	42·3	41·0	40·8	42·3	43·5	45·0	46·8	48·7	50·5	51·1	51·7	52·0	50·7	43·3	43·0	44·0	42·1	42·7	42·2	41·7	40·8	39·8	12
13	39·4	39·1	38·9	38·1	37·3	38·0	39·7	41·9	43·8	45·2	47·6	48·0	48·3	49·8	50·5	49·1	49·8	48·2	46·4	44·5	42·0	41·2	40·0	38·6	13
14	39·0	38·8	38·9	39·7	40·1	40·2	40·9	42·6	43·7	44·9	46·1	47·7	49·9	50·1	50·8	49·5	49·0	48·1	47·6	47·2	46·2	45·6	44·7	43·3	14
15	42·1	41·2	40·3	40·5	40·1	40·1	41·0	42·7	43·8	44·4	46·9	47·7	48·8	48·7	50·2	48·7	49·8	49·8	47·2	43·3	42·8	40·5	39·9	39·6	15
16	38·1	37·8	37·1	38·0	38·9	40·8	43·0	45·2	46·8	47·0	47·1	46·4	47·1	48·0	48·7	49·0	47·1	47·1	47·1	47·8	48·5	48·8	46·8	45·5	16
17	43·8	42·9	42·1	41·0	40·6	41·0	43·6	46·3	49·3	51·7	52·2	54·2	55·3	56·2	56·7	57·3	56·7	55·6	53·6	52·8	51·0	48·0	46·7	45·6	17
18	44·1	42·6	42·5	43·0	42·8	44·1	45·6	48·7	52·6	53·6	55·3	55·2	56·9	56·7	56·8	57·5	57·2	56·9	55·5	52·8	49·9	48·9	48·7	47·1	18
19	45·5	43·8	43·0	41·7	43·6	42·8	44·0	45·0	47·6	50·1	54·7	58·5	59·5	61·2	62·1	61·9	62·1	61·6	60·0	58·6	58·2	56·2	54·0	52·8	19
20	52·6	51·7	51·1	50·2	49·7	49·6	49·4	50·5	53·1	53·3	54·0	53·3	54·8	54·8	54·0	52·9	51·0	49·7	46·9	46·1	45·0	43·7	43·2	42·1	20
21	41·7	40·2	38·9	38·2	36·5	36·2	39·8	43·7	48·7	50·2	51·3	51·7	53·6	53·6	55·7	54·9	53·9	50·9	48·9	47·0	45·3	44·0	40·9	38·5	21
22	37·2	35·7	36·3	34·7	34·8	35·0	37·3	42·1	47·7	52·1	54·8	57·4	59·2	61·3	62·3	63·3	63·2	61·6	56·6	52·6	50·5	50·8	49·9	48·2	22
23	46·2	43·8	42·8	41·6	41·0	42·4	45·0	47·3	47·6	48·9	49·1	51·8	53·3	53·0	53·9	53·7	53·9	53·8	51·1	48·6	45·8	43·8	41·9	40·1	23
24	38·1	36·9	35·9	35·7	33·6	35·0	38·3	42·9	46·0	48·2	50·9	54·0	56·1	58·4	60·0	61·0	58·6	56·3	52·3	49·4	47·7	46·6	46·7	47·1	24
25	47·8	48·0	46·8	46·1	44·2	45·0	47·6	50·4	53·2	54·7	56·5	56·8	56·2	55·2	58·0	57·2	56·0	54·9	54·0	52·9	52·2	52·0	51·9	51·8	25
26	51·6	51·6	51·9	52·0	52·1	52·1	53·2	55·3	57·2	58·6	59·0	61·8	61·2	62·8	64·0	63·2	62·7	61·2	59·3	56·7	54·8	52·9	50·3	48·8	26
27	48·1	47·6	46·8	46·3	46·8	48·7	50·5	52·9	55·7	57·3	58·2	60·2	63·4	63·6	64·9	63·1	62·3	61·5	59·0	56·7	54·7	55·2	54·3	54·0	27
28	53·7	53·3	53·3	52·8	51·9	51·0	52·1	52·9	53·7	54·9	55·8	56·5	57·8	59·0	59·0	59·2	58·9	56·2	53·2	51·7	49·8	49·1	47·9	46·7	28
29	46·5	45·3	44·3	44·6	45·1	45·1	47·6	48·8	50·8	51·9	51·2	52·6	52·1	55·1	55·2	53·2	49·0	51·3	50·7	47·9	45·7	45·5	44·9	43·0	29
30	41·1	40·0	39·2	39·1	38·0	38·6	41·6	45·2	46·8	48·6	50·0	49·7	52·8	52·6	54·7	52·5	46·8	46·1	46·8	46·2	45·2	44·9	42·5	42·0	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	42·3	42·8	43·2	42·9	43·0	43·1	43·7	44·2	45·3	46·3	46·7	46·7	43·7	43·1	43·2	40·9	40·8	39·7	37·8	37·3	36·7	35·7	35·0	34·9	1
2	34·1	33·0	32·4	32·1	32·0	31·8	32·3	34·9	37·0	37·8	38·6	38·6	39·7	39·3	40·2	39·8	40·1	40·2	39·7	39·0	38·2	38·1	37·7	37·0	2
3	36·9	37·2	38·0	38·1	38·1	38·1	39·0	40·3	40·9	41·4	42·0	42·2	43·2	44·9	44·3	44·2	44·3	44·4	43·5	42·8	41·9	41·2	40·1	39·3	3
4	38·7	38·6	39·1	38·1	36·2	35·7	35·7	38·5	40·7	42·3	44·1	45·7	46·1	45·8	46·0	47·0	46·8	46·8	47·1	47·3	47·8	47·9	47·9	47·9	4
5	47·7	47·7	47·9	48·0	48·0	48·2	48·5	48·6	48·9	49·2	49·4	49·6	49·8	49·3	49·4	50·6	50·8	48·1	47·0	45·2	44·2	44·3	44·2	44·1	5
6	44·1	43·8	43·7	43·8	44·2	44·1	45·0	45·8	47·8	48·2	50·2	50·7	51·0	50·6	50·0	50·0	50·0	49·1	49·2	48·9	48·0	47·0	47·1	46·3	6
7	45·8	45·1	45·3	45·1	44·5	45·0	45·4	46·7	48·2	49·3	49·8	50·1	51·0	51·0	52·0	52·1	52·7	52·6	53·3	53·2	52·6	52·2	52·0	51·9	7
8	50·3	49·3	48·9	48·8	48·7	47·7	47·9	49·0	50·3	50·7	52·2	52·2	51·5	52·2	52·7	52·0	51·4	51·3	50·6	49·6	48·6	47·9	47·6	46·9	8
9	46·9	47·1	47·3	47·7	48·1	47·9	46·8	46·6	45·8	46·4	46·9	47·1	47·9	48·3	49·0	49·3	50·5	50·8	48·2	47·3	47·0	47·7	46·0	45·8	9
10	44·3	43·2	42·3	41·2	40·7	40·7	43·9	45·4	47·1	47·6	48·2	48·5	49·1	49·8	48·4	48·5	47·1	46·1	43·6	44·4	41·9	41·7	41·6	41·1	10
11	40·6	40·3	40·7	41·3	43·3	43·9	45·1	46·1	45·6	44·5	44·9	44·4	44·3	45·2	44·7	44·9	44·9	45·2	44·2	44·9	44·0	42·7	42·2	41·2	11
12	41·0	39·8	39·0	39·0	38·8	39·5	40·5	41·3	42·3	42·9	43·5	42·8	43·1	43·3	43·1	41·3	38·6	39·1	37·2	37·1	37·0	36·8	36·5	36·2	12
13	36·1	36·1	35·8	34·9	34·6	34·9	35·7	36·6	38·0	38·5	40·3	39·7	40·0	40·8	41·0	40·7	41·2	40·6	40·1	38·1	36·9	36·4	36·0	35·6	13
14	35·9	35·8	36·5	37·5	38·6	39·1	39·8	41·3	42·3	43·6	44·9	46·1	47·2	47·0	47·1	46·1	46·1	45·5	45·2	45·3	45·0	44·6	43·4	42·5	14
15	41·0	39·9	38·0	38·0	37·7	37·6	38·4	38·7	38·9	39·3	40·8	40·8	42·1	42·0	42·9	43·1	43·1	42·7	42·1	40·9	40·8	39·4	38·7	38·6	15
16	37·2	37·1	36·6	37·4	38·1	39·5	41·7	43·5	43·9	43·6	43·5	43·1	43·2	43·3	43·2	44·6	44·4	45·3	45·9	47·0	47·8	48·0	46·2	44·7	16
17	43·1	42·2	41·5	40·5	39·9	40·0	41·9	43·5	45·2	46·1	45·5	46·9	47·0	47·1	47·5	47·7	47·5	47·7	46·2	45·8	45·1	43·9	44·0	43·6	17
18	42·6	41·2	41·3	41·9	41·9	43·1	44·4	47·0	49·5	48·5	49·0	49·1	50·2	50·4	50·9	51·3	51·1	51·3	51·2	49·7	48·5	47·7	46·8	46·0	18
19	44·2	43·1	42·2	41·0	43·0	42·2	43·5	44·5	46·7	48·9	51·3	50·1	51·7	52·0	52·7	53·1	53·4	53·7	52·7	52·3	51·8	51·1	49·8	49·2	19
20	48·8	48·7	47·3	47·1	47·0	46·7	46·6	47·1	47·0	47·9	48·6	49·0	49·0	48·3	48·0	47·6	46·1	45·4	43·5	42·9	41·0	40·7	40·6	39·8	20
21	39·8	38·9	38·1	37·5	35·8	35·4	39·0	42·2	46·2	46·2	44·8	45·0	46·2	46·0	47·0	46·0	45·8	44·2	41·8	40·8	40·1	40·0	38·8	37·1	21
22	36·3	34·9	35·5	33·8	33·8	33·8	36·1	39·9	43·0	45·2	47·2	49·0	50·7	52·0	52·2	53·1	53·0	52·9	50·3	48·3	47·3	46·3	45·9	45·2	22
23	43·9	42·9	41·8	40·7	39·8	41·2	43·5	45·0	45·3	46·4	46·4	47·5	47·5	46·9	47·7	46·8	46·1	45·9	44·9	43·3	41·3	40·0	39·0	37·9	23
24	36·8	35·8	35·0	34·4	32·6	34·0	36·7	40·4	41·9	43·5	45·0	47·2	49·1	49·6	50·2	51·1	51·9	50·3	48·1	46·3	45·2	44·9	45·1	45·7	24
25	46·3	46·6	45·0	43·5	42·1	42·5	44·2	46·5	48·5	49·6	50·2	51·1	51·2	51·8	52·6	52·1	51·8	51·1	51·0	50·2	50·0	50·0	49·9	49·7	25
26	49·7	49·7	50·0	50·2	50·1	50·3	51·4	52·4	53·2	53·2	53·7	53·5	52·9	53·2	53·3	52·8	52·1	52·2	52·0	50·6	49·5	48·7	47·3	46·1	26
27	45·8	45·7	45·5	45·1	45·7	47·3	49·2	50·8	53·2	54·2	55·1	56·7	58·7	57·8	57·9	57·0	56·1	56·0	54·5	52·2	51·1	51·5	51·7	50·9	27
28	51·1	51·0	50·3	50·1	49·3	48·2	47·8	46·3	46·2	46·8	47·1	46·9	47·0	47·0	47·3	47·1	47·8	47·0	46·7	45·6	45·1	45·1	44·3	43·8	28
29	43·9	43·2	42·4	42·5	43·3	43·3	44·1	42·9	43·5	44·2	43·9	46·4	45·3	45·1	45·2	44·5	42·7	45·3	45·0	44·3	42·9	42·2	42·4	41·0	29
30	39·2	38·3	37·6	37·5	36·6	37·0	39·0	41·2	42·5	43·0	43·1	43·2	44·9	44·2	44·2	43·7	42·7	42·3	43·0	42·3	41·8	41·7	40·1	39·8	30

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. - LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - - - MAY, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·074	30·079	30·094	30·107	30·121	30·138	30·152	30·157	30·161	30·178	30·186	30·197	30·196	30·199	30·202	30·212	30·223	30·236	30·248	30·266	30·278	30·293	30·294	30·298	1
2	·299	·298	·299	·308	·312	·324	·323	·336	·336	·335	·336	·323	·321	·316	·310	·306	·305	·316	·327	·347	·353	·359	·360	·361	2
3	·374	·367	·362	·366	·370	·377	·385	·386	·384	·384	·383	·372	·371	·359	·351	·352	·357	·359	·367	·385	·403	·410	·413	·417	3
4	·413	·413	·411	·411	·417	·426	·436	·435	·429	·410	·395	·381	·374	·365	·352	·342	·332	·329	·339	·354	·362	·366	·366	·362	4
5	·349	·345	·343	·342	·342	·340	·333	·322	·314	·294	·280	·266	·254	·234	·223	·205	·195	·198	·197	·204	·204	·208	·212	·214	5
6	·210	·219	·224	·229	·236	·244	·254	·256	·259	·264	·255	·255	·253	·247	·241	·247	·246	·256	·270	·278	·283	·279	·284	·283	6
7	·277	·275	·275	·283	·294	·313	·318	·320	·315	·303	·293	·285	·280	·272	·270	·271	·270	·270	·272	·278	·287	·282	·282	·274	7
8	·272	·273	·270	·267	·258	·262	·262	·258	·252	·233	·228	·214	·203	·186	·175	·160	·149	·148	·144	·151	·156	·156	·161	·163	8
9	·156	·154	·151	·159	·161	·164	·163	·162	·157	·147	·140	·129	·131	·127	·128	·121	·117	·118	·121	·128	·131	·140	·153	·157	9
10	·157	·161	·162	·160	·171	·178	·179	·183	·176	·173	·165	·157	·149	·152	·144	·138	·138	·146	·160	·176	·190	·193	·196	·200	10
11	·205	·222	·226	·234	·237	·254	·268	·274	·272	·271	·267	·265	·257	·255	·254	·256	·256	·264	·274	·300	·316	·324	·333	·339	11
12	·334	·335	·343	·350	·350	·374	·378	·385	·386	·382	·380	·357	·342	·325	·314	·300	·291	·279	·290	·310	·281	·284	·304	·313	12
13	·315	·322	·321	·330	·342	·354	·352	·344	·340	·339	·321	·316	·300	·283	·261	·245	·231	·229	·240	·247	·250	·240	·237	·228	13
14	·220	·203	·197	·195	·192	·197	·191	·195	·190	·177	·156	·134	·111	·098	·085	·077	·072	·065	·066	·076	·075	·079	·080	·078	14
15	·074	·070	·072	·073	·074	·080	·082	·080	·075	·069	·074	·076	·079	·086	·099	·102	·105	·112	·123	·156	·176	·177	·183	·190	15
16	·187	·189	·186	·191	·191	·192	·199	·201	·201	·201	·193	·190	·184	·181	·172	·164	·165	·169	·180	·192	·202	·209	·205	·210	16
17	·206	·202	·202	·201	·198	·202	·202	·201	·199	·197	·187	·180	·173	·170	·162	·157	·160	·166	·172	·177	·192	·196	·198	·196	17
18	·191	·191	·191	·191	·195	·201	·201	·198	·198	·192	·176	·164	·149	·135	·127	·119	·115	·101	·092	·089	·085	·089	·083	30·073	18
19	30·066	30·063	30·056	30·057	30·058	30·059	30·065	30·072	30·078	30·087	30·089	30·076	30·058	30·051	30·049	30·031	30·019	30·021	30·018	·022	·027	·021	·009	29·986	19
20	29·967	29·948	29·930	29·915	29·908	29·905	29·898	29·878	29·873	29·850	29·863	29·853	29·862	29·862	29·881	29·922	29·942	29·967	29·977	·000	·028	·048	·061	30·065	20
21	30·071	30·077	30·082	30·086	30·095	30·102	30·104	30·103	30·102	30·100	30·094	30·092	30·077	30·066	30·049	30·032	30·029	30·026	30·026	30·037	30·040	30·040	30·035	30·023	21
22	30·015	29·996	29·985	29·971	29·963	29·955	29·939	29·916	29·909	29·898	29·891	29·874	29·870	29·872	29·870	29·869	29·870	29·877	29·881	29·899	29·909	29·919	29·924	29·922	22
23	29·919	29·921	29·926	29·932	29·944	29·962	29·976	29·985	29·990	29·997	30·001	30·008	30·014	30·014	30·018	30·030	30·034	30·039	30·051	30·075	30·093	30·113	30·130	30·145	23
24	30·153	30·165	30·176	30·198	30·224	30·251	30·280	30·296	30·301	30·328	·328	·337	·335	·345	·352	·369	·373	·368	·398	·422	·437	·441	·445	·443	24
25	·446	·443	·440	·443	·451	·455	·462	·460	·455	·445	·436	·433	·440	·408	·418	·402	·390	·390	·394	·392	·393	·390	·390	·387	25
26	·384	·381	·378	·377	·372	·374	·371	·369	·359	·342	·335	·315	·295	·279	·266	·262	·256	·259	·266	·272	·288	·290	·291	·287	26
27	·289	·278	·271	·267	·269	·269	·266	·246	·222	·211	·205	·196	·185	·184	·179	·178	·177	·181	·192	·213	·224	·234	·242	·247	27
28	·249	·250	·240	·242	·244	·253	·265	·263	·266	·262	·261	·252	·249	·242	·237	30·227	30·218	30·220	30·231	·237	·252	·255	·248	·247	28
29	·245	·241	·230	·225	·220	·211	·204	·187	·173	·148	·119	·081	·058	·031	·008	29·988	29·983	29·990	29·997	·011	·028	·040	·046	·058	29
30	·060	·073	·068	·077	·087	·101	·114	·125	·130	·132	·139	·139	·141	·144	·145	30·148	30·148	30·144	30·146	·153	·164	·175	·180	·179	30
31	30·182	30·183	30·178	30·180	30·182	30·182	30·184	30·180	30·173	30·164	30·154	30·140	30·123	30·108	30·098	30·091	30·070	30·067	30·068	30·067	30·070	30·071	30·060	30·057	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	·030	·015	·030	·035	·025	·020	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

* Measured at 10 am.

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	41·0	40·0	39·1	38·5	38·5	38·9	41·2	43·6	44·7	45·2	46·8	46·6	1
2	37·2	35·7	36·0	36·5	37·7	39·5	41·5	43·0	45·7	46·9	45·8	47·9	2
3	41·2	41·9	41·7	41·5	41·0	41·7	43·1	45·2	48·0	49·8	51·4	53·2	3
4	40·0	38·9	36·3	36·6	36·2	37·9	40·8	41·5	45·3	49·6	52·2	54·1	4
5	39·1	37·6	37·5	38·0	37·8	39·3	43·8	47·5	50·5	54·8	58·0	60·1	5
6	47·7	46·4	45·4	44·7	44·2	45·0	46·8	47·9	50·2	52·7	54·6	55·5	6
7	50·4	48·8	45·7	44·7	44·2	44·3	45·0	48·0	52·6	57·2	59·0	60·7	7
8	47·1	46·0	45·1	44·7	44·6	45·0	45·3	46·4	48·3	50·3	52·2	54·0	8
9	47·6	47·0	46·1	44·7	44·7	45·0	46·7	49·8	54·8	58·0	61·2	62·8	9
10	49·8	47·1	46·2	45·6	45·7	46·9	49·0	51·7	55·7	58·0	61·1	65·3	10
11	48·8	47·3	45·8	46·2	45·5	45·8	46·1	48·1	53·4	58·5	63·0	66·2	11
12	51·1	49·9	49·0	47·2	48·3	49·4	54·7	57·8	60·5	63·6	66·8	68·5	12
13	51·0	51·1	49·3	48·9	48·2	48·2	49·3	50·5	52·3	54·2	57·6	60·2	13
14	49·0	47·9	46·0	44·0	45·9	46·9	49·0	51·8	55·2	56·4	61·0	65·4	14
15	52·1	51·7	50·0	49·1	48·2	50·1	52·2	57·2	63·5	64·7	66·7	66·2	15
16	48·3	47·5	46·8	46·5	47·5	47·8	48·9	50·2	51·1	52·7	54·7	56·4	16
17	50·0	50·1	50·0	50·0	50·1	50·7	52·2	54·3	57·1	58·8	61·3	63·3	17
18	58·3	57·9	57·9	57·2	57·1	58·2	60·4	63·4	65·1	67·1	69·1	70·0	18
19	56·0	54·4	54·2	53·0	53·7	54·0	55·5	57·1	57·7	58·3	58·9	61·1	19
20	51·2	51·1	50·1	49·3	50·0	51·0	51·5	51·4	52·2	54·8	53·0	53·7	20
21	41·4	40·9	40·1	39·7	40·5	42·0	45·8	47·2	50·0	50·6	52·4	53·2	21
22	46·4	46·9	46·5	46·0	46·3	47·0	48·0	49·2	51·0	51·2	52·2	55·4	22
23	54·4	54·1	54·1	53·9	54·0	54·2	54·9	56·3	58·4	60·6	62·4	61·0	23
24	51·1	49·6	50·9	50·1	49·3	49·1	51·2	52·1	53·9	55·0	57·7	58·0	24
25	45·1	44·5	43·8	43·9	44·0	45·1	47·0	50·1	53·8	55·6	56·3	57·5	25
26	49·0	47·1	46·6	45·8	47·3	48·1	49·5	50·4	52·7	55·3	57·2	58·8	26
27	46·6	46·0	45·0	45·0	47·0	48·6	50·9	54·9	58·2	60·4	62·7	63·2	27
28	49·1	49·2	49·2	49·1	49·3	50·1	50·8	52·7	55·0	56·4	58·2	60·0	28
29	49·0	48·4	48·0	47·3	47·1	47·3	48·9	52·1	56·0	60·1	63·8	66·3	29
30	54·2	54·1	54·2	54·1	54·0	54·5	55·2	56·7	57·0	57·5	58·5	57·7	30
31	46·0	44·2	44·4	44·5	45·9	48·1	52·0	53·0	55·8	57·8	60·9	62·4	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	39·0	38·1	37·7	36·6	36·5	36·3	37·9	39·1	39·2	39·7	41·0	41·5	1
2	35·3	34·3	34·3	34·6	35·5	37·1	38·4	39·0	40·1	40·0	40·0	41·7	2
3	38·0	38·2	38·2	38·4	38·2	38·7	39·7	40·8	42·8	43·6	44·7	45·3	3
4	38·7	38·2	36·4	35·9	35·3	37·1	39·0	39·0	41·7	43·5	43·4	44·0	4
5	38·2	36·8	36·7	36·8	36·8	38·1	41·4	43·3	44·8	46·8	49·3	49·0	5
6	43·9	42·6	41·8	41·5	41·1	41·8	44·0	44·9	46·0	46·6	47·6	47·7	6
7	47·3	46·2	43·9	43·2	42·7	42·7	43·0	45·0	47·1	50·6	51·2	52·3	7
8	45·0	44·1	43·5	43·1	43·0	43·4	43·5	44·4	46·0	47·1	48·5	49·7	8
9	45·0	44·3	43·7	42·5	42·7	43·6	45·0	47·0	49·7	51·0	50·9	49·8	9
10	45·6	44·0	43·3	42·4	42·6	44·0	46·0	48·0	51·2	52·0	54·3	54·9	10
11	45·6	44·9	44·0	44·6	44·0	44·2	44·2	45·8	49·1	52·0	54·7	55·9	11
12	47·5	46·0	45·6	44·8	45·0	46·4	49·4	51·4	52·9	54·9	55·9	57·0	12
13	48·9	48·9	47·6	46·4	45·7	45·5	45·9	46·9	47·8	49·5	51·0	52·9	13
14	47·2	46·7	45·7	43·0	44·8	45·4	46·9	49·0	51·8	52·8	55·8	57·4	14
15	50·6	49·7	48·4	46·7	46·3	47·3	48·7	52·0	54·7	56·5	56·9	56·9	15
16	44·0	43·8	43·2	43·0	43·7	43·8	44·5	44·6	44·8	45·9	47·4	49·1	16
17	46·7	46·9	46·9	46·8	47·0	47·6	48·8	49·7	51·8	52·1	54·5	54·9	17
18	56·0	55·8	55·2	55·0	54·9	55·7	56·8	58·7	58·3	59·8	60·6	60·2	18
19	53·3	52·3	52·2	51·1	51·6	51·7	53·0	54·5	53·6	52·6	52·7	52·8	19
20	45·6	46·6	46·6	46·6	44·9	43·9	44·0	43·4	43·6	45·1	45·7	46·1	20
21	38·4	37·8	37·1	36·8	37·2	38·3	40·2	39·8	41·5	41·2	42·5	43·0	21
22	42·3	42·3	43·5	44·0	44·8	45·2	46·6	47·8	49·3	49·9	51·0	53·3	22
23	52·8	52·7	52·8	52·7	52·8	53·0	53·5	54·2	54·9	56·0	56·7	56·2	23
24	47·2	46·4	48·2	46·3	44·8	44·6	45·1	45·1	*46·8*	47·9	48·7	48·5	24
25	42·1	41·8	41·3	41·5	41·6	42·4	43·8	44·7	45·8	46·9	48·5	48·8	25
26	45·3	44·7	44·7	43·8	44·2	44·8	45·3	45·6	47·1	48·5	49·1	49·6	26
27	44·1	43·7	43·1	43·0	44·2	45·6	46·9	48·8	50·8	52·0	52·8	51·9	27
28	46·3	46·3	46·2	46·1	46·1	46·6	46·8	47·8	49·3	49·9	51·7	52·0	28
29	46·9	46·8	46·6	46·1	46·0	46·2	47·0	49·4	51·8	54·6	57·0	58·0	29
30	49·1	49·3	49·6	49·5	49·7	49·7	50·0	50·8	51·1	51·4	52·4	51·4	30
31	44·8	43·4	43·3	43·3	44·6	46·2	49·0	49·1	51·0	51·8	53·8	53·0	31

- - - - - - - - - MAY, 1896.

- - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	48·3	48·9	49·9	48·2	48·1	48·4	47·0	45·8	43·2	41·9	39·0	38·5	1
2	48·1	48·7	49·0	49·6	49·6	48·6	47·8	45·2	43·1	41·5	41·2	42·9	2
3	54·0	55·7	56·0	55·8	54·8	54·2	52·7	49·7	47·7	45·8	43·3	41·6	3
4	55·7	56·1	57·1	56·7	58·1	57·1	54·7	50·3	47·1	45·7	43·8	40·9	4
5	60·3	61·2	61·7	61·7	60·9	58·3	56·5	54·1	52·0	50·2	48·0	47·7	5
6	56·8	57·5	58·8	57·3	55·8	54·8	54·0	53·0	52·7	52·7	52·5	51·8	6
7	62·0	61·1	60·3	58·0	55·8	54·0	53·1	52·0	51·1	50·2	49·1	48·0	7
8	54·8	54·8	54·2	55·2	54·2	54·6	53·0	49·3	47·2	47·0	47·6	47·3	8
9	63·0	63·2	62·5	63·1	62·6	61·1	59·9	58·1	56·0	54·1	52·6	50·9	9
10	67·0	67·3	67·9	66·8	66·1	65·0	62·4	60·4	58·5	55·9	53·1	50·3	10
11	68·5	69·5	70·0	68·8	68·2	66·8	64·0	60·5	57·8	55·1	53·8	52·3	11
12	70·4	71·2	72·7	73·8	74·0	74·2	72·0	68·2	68·0	62·2	59·2	53·3	12
13	62·8	64·2	66·7	68·1	68·2	67·9	64·2	58·8	55·8	53·0	52·1	50·3	13
14	68·5	70·9	72·1	72·3	72·1	71·7	66·9	62·3	59·3	57·3	55·6	54·2	14
15	65·8	63·7	63·2	62·7	60·5	59·0	56·5	54·9	53·0	51·0	49·3	48·3	15
16	56·8	57·3	57·6	57·9	57·7	56·7	55·8	54·1	53·9	51·8	50·0	50·2	16
17	65·1	66·5	67·2	66·9	67·1	66·2	65·1	64·0	63·1	61·0	60·2	59·1	17
18	71·7	71·5	71·0	69·9	66·7	67·0	66·0	63·3	61·0	60·0	58·3	56·5	18
19	64·4	64·7	65·8	66·0	65·7	63·8	62·6	59·2	56·4	54·2	51·8	50·8	19
20	47·8	51·1	53·2	51·2	50·3	49·4	49·0	48·8	47·0	45·0	44·0	42·5	20
21	56·2	56·3	57·3	57·5	57·3	57·0	55·1	53·8	52·0	50·2	47·5	47·1	21
22	56·3	56·4	56·4	57·1	57·5	56·9	56·3	55·2	55·0	54·6	54·7	54·5	22
23	61·6	63·9	63·2	61·9	61·7	61·6	61·0	58·3	59·0	58·0	54·7	52·3	23
24	59·1	59·6	59·2	59·0	59·3	57·9	55·8	53·3	51·3	49·0	47·3	46·1	24
25	58·2	59·0	58·6	57·6	56·7	56·2	54·3	54·0	54·1	53·2	52·5	50·8	25
26	60·0	61·9	61·8	61·3	61·3	59·5	57·2	54·5	51·6	49·8	49·0	47·7	26
27	65·0	63·9	64·0	64·1	63·7	63·6	60·9	56·7	52·5	50·1	49·3	49·4	27
28	62·1	62·5	63·2	62·6	63·2	62·2	60·0	54·8	51·0	49·2	49·2	49·2	28
29	70·2	72·3	73·7	74·8	74·9	72·0	68·4	62·8	59·3	57·5	56·1	54·7	29
30	58·4	58·2	57·9	57·7	58·8	58·8	58·4	56·0	53·2	50·1	48·6	46·4	30
31	65·3	67·5	67·2	66·8	67·0	65·0	62·9	58·1	54·2	50·9	48·1	46·0	31

- - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	41·3	42·0	42·3	41·8	41·3	41·7	40·9	40·5	39·0	38·4	36·8	36·0	1
2	41·8	41·8	42·1	43·3	43·0	42·9	42·2	40·3	39·3	38·3	38·1	38·8	2
3	45·2	46·1	47·1	46·5	46·6	46·7	45·4	43·7	42·7	41·8	40·9	39·9	3
4	45·3	45·8	46·2	45·6	46·8	46·4	44·9	44·3	42·8	41·9	41·2	40·1	4
5	49·1	49·1	50·1	49·6	50·3	50·5	50·0	48·0	45·6	44·6	43·5	43·6	5
6	48·1	48·8	49·6	48·3	48·9	48·2	48·0	47·2	47·9	48·1	48·2	47·9	6
7	52·2	52·1	52·8	52·7	51·2	50·1	49·7	48·6	47·9	47·5	46·8	45·9	7
8	50·0	50·1	49·7	50·2	49·6	49·6	48·4	46·0	45·1	44·5	45·0	45·7	8
9	49·8	48·1	49·1	50·8	51·6	51·1	49·5	48·2	47·3	46·5	46·3	46·0	9
10	54·2	54·3	54·3	53·3	53·3	52·9	52·2	51·0	50·0	48·2	47·2	46·2	10
11	57·2	57·5	58·4	57·9	56·8	55·7	53·9	52·6	51·3	50·9	49·8	48·6	11
12	59·4	58·6	60·6	59·6	61·6	61·6	59·3	56·9	55·4	54·9	52·8	50·4	12
13	54·4	55·1	56·9	55·6	57·4	57·6	55·8	54·7	52·2	50·2	49·7	48·4	13
14	58·4	57·2	56·6	55·8	58·2	58·5	59·8	57·8	55·9	54·8	53·5	52·0	14
15	56·5	56·8	56·6	55·6	53·7	52·6	50·7	49·0	47·6	46·0	44·8	44·5	15
16	49·6	*50·0*	*50·2*	49·0	*49·7*	*49·3*	47·4	47·3	46·8	47·4	46·3	46·7	16
17	56·0	57·6	58·1	57·6	58·0	57·9	57·7	56·3	56·7	57·3	56·7	56·0	17
18	61·6	60·8	62·5	62·2	60·1	60·8	60·1	58·8	56·9	56·2	55·3	54·0	18
19	54·1	53·1	53·7	52·8	53·2	52·0	51·1	49·6	47·8	46·7	46·1	45·6	19
20	43·5	46·6	44·9	43·8	43·2	42·5	42·6	41·6	41·4	40·6	39·5	38·5	20
21	45·0	44·9	45·5	46·1	46·7	46·7	46·7	45·5	45·5	44·8	43·9	43·1	21
22	53·7	53·8	54·3	54·6	54·9	54·7	54·6	54·0	53·9	53·5	53·3	53·0	22
23	56·6	57·5	56·5	56·2	55·9	56·2	57·3	55·2	55·1	54·0	49·4	47·6	23
24	49·2	49·3	48·8	49·3	49·6	49·0	47·8	46·0	44·7	43·7	43·0	42·3	24
25	49·7	49·6	49·6	50·7	49·6	49·6	49·0	49·0	48·6	48·1	47·3	46·0	25
26	50·0	50·7	51·0	51·0	51·2	50·8	49·7	48·6	47·5	46·5	45·8	44·9	26
27	52·9	52·4	52·8	52·6	52·5	52·6	52·0	50·7	48·7	47·1	46·8	46·6	27
28	52·9	53·0	54·1	53·2	53·6	53·1	52·1	50·0	48·2	47·0	47·2	47·2	28
29	59·9	59·5	59·5	59·5	57·4	54·0	53·7	53·7	51·9	49·6	49·1	48·8	29
30	51·7	51·4	51·1	50·9	51·1	50·7	50·6	49·6	49·0	47·8	47·0	45·5	30
31	55·0	55·9	55·1	53·8	53·6	51·5	51·5	48·9	46·7	45·4	44·1	43·3	31

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - - - JUNE, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·048	30·040	30·028	30·015	30·003	29·999	29·982	29·971	29·950	29·935	29·922	29·894	1
2	29·770	29·755	29·741	29·733	29·726	·722	·717	·709	·697	·686	·668	·654	2
3	·698	·698	·699	·695	·705	·709	·715	·724	·714	·726	·733	·733	3
4	·802	·796	·791	·790	·802	·813	·819	·814	·807	·803	·795	·784	4
5	·734	·731	·734	·746	·749	·773	·790	·802	·808	·810	·821	·814	5
6	·819	·807	·795	·794	·795	·799	·799	·798	·801	·799	·781	·784	6
7	·683	·667	·639	·636	·619	·607	·595	·580	·573	·555	·553	·537	7
8	·534	·533	·534	·541	·542	·543	·552	·561	·567	·570	·574	·567	8
9	·486	·469	·457	·447	·448	·452	·452	·460	·462	·460	·459	·464	9
10	·534	·521	·515	·510	·508	·511	·518	·518	·510	·512	·511	·509	10
11	29·583	29·606	29·631	29·659	29·684	29·714	29·741	29·769	29·792	29·813	29·841	29·863	11
12	30·023	30·030	30·032	30·041	30·052	30·066	30·068	30·075	30·077	30·086	30·092	30·088	12
13	·096	·087	·084	·080	·079	·077	·076	·074	·063	·053	·044	·028	13
14	30·054	30·044	30·037	30·039	30·044	30·053	30·051	30·054	30·056	30·052	30·045	30·031	14
15	29·971	29·960	29·957	29·955	29·951	29·951	29·953	29·945	29·935	29·921	29·905	29·887	15
16	·774	·752	·756	·754	·757	·754	·747	·743	·736	·736	·730	·722	16
17	·707	·708	·702	·695	·697	·690	29·689	29·693	29·683	29·688	29·687	29·692	17
18	29·874	29·887	29·904	29·934	29·950	29·979	30·007	30·023	30·025	30·044	30·055	30·064	18
19	30·146	30·145	30·150	30·167	30·182	30·195	·199	·209	·204	·207	·211	·208	19
20	·240	·237	·236	·235	·234	·236	·238	·229	·219	·216	·206	·188	20
21	·165	·160	·160	·162	·162	·163	·169	·176	·175	·174	·169	·156	21
22	·186	·184	·182	·187	·194	·196	·192	·188	·183	·176	·176	·174	22
23	·129	·124	·121	·121	·119	·121	·115	·111	30·105	30·103	30·090	30·079	23
24	30·013	30·007	30·003	30·004	30·005	30·009	30·006	30·001	29·997	29·986	29·983	29·955	24
25	29·935	29·932	29·932	29·935	29·941	29·947	29·961	29·971	29·979	29·994	30·004	30·004	25
26	30·120	30·121	30·125	30·130	30·138	30·143	30·153	30·163	30·165	30·159	·157	·152	26
27	·152	·149	·141	·145	·146	·147	·143	·141	·134	·125	·113	·103	27
28	·046	·035	·023	·015	·019	·021	·025	·027	·020	·021	·023	·009	28
29	·153	·152	·159	·169	·185	·194	·203	·207	30·218	30·229	30·231	30·230	29
30	30·135	30·117	30·085	30·073	30·050	30·032	30·023	30·005	29·980	29·967	29·942	29·914	30

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·879	29·857	29·837	29·819	29·808	29·801	29·793	29·791	29·795	29·794	29·793	29·784	1
2	·643	·629	·625	·629	·638	·654	·653	·671	·691	·691	·694	·698	2
3	·738	·746	·743	·734	·741	·748	·760	·764	·774	·781	·790	·802	3
4	·773	·763	·749	·738	·732	·721	·720	·723	·720	·760	·758	·739	4
5	·801	·797	·788	·791	·790	·792	·793	·802	·814	·820	·825	·826	5
6	·761	·763	·754	·744	·742	·733	·729	·729	·732	·723	·717	·699	6
7	·531	·525	·523	·524	·525	·521	·532	·541	·554	·547	·545	·545	7
8	·567	·556	·540	·527	·527	·534	·539	·535	·541	·536	·536	·511	8
9	·461	·459	·465	·479	·487	·501	·517	·522	·536	·542	·548	·538	9
10	·494	·488	·475	·468	·474	·477	·482	·500	·522	29·542	29·555	29·570	10
11	29·873	29·882	29·888	29·903	29·910	29·918	29·940	29·964	29·984	30·000	30·016	30·021	11
12	30·084	30·083	30·082	30·085	30·085	30·088	30·090	30·092	30·100	·104	·101	·099	12
13	·015	·009	30·008	30·001	30·000	30·008	30·014	30·019	30·037	30·047	30·056	30·057	13
14	30·018	30·007	29·990	29·982	29·979	29·974	29·978	29·985	29·995	29·999	29·992	29·980	14
15	29·870	29·851	·824	·812	·817	·815	·817	·815	·817	·808	·795	·791	15
16	·711	·706	·699	·695	·692	·696	·709	·713	·722	·726	·721	·711	16
17	29·698	29·708	29·708	29·715	29·725	29·736	29·746	29·770	29·803	29·826	29·843	29·855	17
18	30·061	30·068	30·074	30·071	30·079	30·089	30·100	30·118	30·131	30·139	30·136	30·144	18
19	·211	·208	·206	·198	·201	·207	·213	·226	·242	·246	·245	·244	19
20	·186	·173	·156	·159	·140	·140	·143	·151	·166	·174	·169	·168	20
21	·151	·152	·147	·133	·130	·129	·130	·136	·152	·168	·170	·181	21
22	·168	·165	·161	·154	·143	·137	·133	·137	·148	·151	·146	·140	22
23	30·071	30·050	30·040	30·029	30·017	30·012	30·012	30·014	30·026	30·029	30·031	30·022	23
24	29·947	29·927	29·934	29·929	29·931	29·928	29·931	29·933	29·936	29·945	29·944	29·945	24
25	30·013	30·013	30·020	30·026	30·032	30·039	30·052	30·073	30·098	30·112	30·119	30·123	25
26	·147	·141	·131	·122	·117	·120	·124	·134	·139	·142	·146	·155	26
27	·088	·076	·067	·054	·049	·048	·046	·052	·057	·056	·054	·052	27
28	·005	·007	·008	·014	·024	·042	·066	·088	·106	·127	·138	·149	28
29	30·228	30·226	30·227	30·221	30·214	30·205	30·200	30·189	30·188	30·179	30·173	30·158	29
30	29·918	29·918	29·921	29·923	29·929	29·942	29·940	29·959	29·952	29·949	29·942	29·941	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground ; 20 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	·015	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·050	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	·025	·005	·035	·005	7
8	..	·005	·010	·020	·055	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	..	9
10	·020	·010	·010	·015	·025	·045	·010	·010	·010	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	·005	·030	·005	..	..	·030	·020	24
25	..	..	..	..	..	·015	·105	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·040	·005	..	30

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	·005	..	..	..	·035	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·035	·060	·005	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	6
7	·005	..	·005	·005	..	..	..	..	·005	·005	..	·055	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	·060	·010	..	..	..	·010	·010	·010	·015	9
10	·010	·025	·100	·040	·050	·045	·025	·015	·110	·010	·005	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	·015	·010	..	·005	·010	·005	·010	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	·020	·015	·065	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	30

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	42·5	41·4	39·5	38·9	39·4	44·1	51·5	57·4	60·7	64·5	68·0	69·0	1
2	50·6	49·2	47·7	46·9	48·2	50·8	56·3	61·2	66·7	69·4	74·8	76·3	2
3	61·2	60·6	59·3	57·8	57·8	60·0	62·1	62·1	64·8	67·0	69·7	70·7	3
4	60·3	58·6	57·0	54·7	57·1	57·9	61·2	63·7	68·2	71·1	72·8	74·0	4
5	59·1	59·3	59·2	58·9	58·7	58·6	57·8	59·4	60·8	62·6	64·7	65·7	5
6	53·0	52·2	51·8	50·6	52·0	54·6	60·0	61·9	62·3	62·0	65·3	66·3	6
7	53·0	53·1	53·6	52·3	54·1	54·6	56·7	57·3	56·3	58·7	57·9	61·1	7
8	54·2	54·4	54·7	54·5	54·7	57·3	59·1	60·0	62·1	62·3	66·1	67·7	8
9	57·6	56·7	56·9	56·9	57·2	58·1	59·6	61·4	63·7	66·4	70·3	69·9	9
10	58·1	58·2	58·8	58·7	58·0	57·2	57·6	57·0	57·7	58·3	59·2	59·2	10
11	56·8	56·5	56·5	56·3	56·3	56·6	57·2	58·3	60·4	62·5	64·0	65·0	11
12	59·0	57·0	55·9	54·5	55·3	56·8	59·4	62·0	66·2	67·6	70·0	71·3	12
13	57·2	56·1	56·4	55·6	59·0	63·8	67·0	68·5	70·2	72·7	76·0	77·9	13
14	59·3	58·3	58·8	58·8	58·8	59·1	60·0	60·8	62·0	63·6	67·2	70·6	14
15	62·7	61·0	59·0	57·5	59·1	59·3	60·8	62·3	65·3	69·1	72·5	75·2	15
16	63·1	62·0	60·8	60·2	61·6	63·5	67·2	69·0	73·2	73·0	75·8	76·6	16
17	61·4	61·2	61·0	60·0	61·0	63·0	65·1	65·1	67·2	65·1	65·1	65·3	17
18	54·0	53·0	52·3	51·5	54·3	55·2	58·4	60·2	63·1	64·0	64·8	66·1	18
19	58·2	58·0	57·2	56·0	55·6	57·6	60·1	62·0	63·8	65·0	66·1	68·2	19
20	54·5	53·9	51·4	52·5	55·2	56·4	59·4	61·4	63·5	64·4	64·1	66·7	20
21	54·1	53·2	52·8	51·9	55·2	56·0	59·1	60·2	62·5	63·8	64·1	66·0	21
22	51·7	50·0	49·0	48·0	49·3	52·1	54·9	58·4	61·0	63·1	64·8	65·2	22
23	57·9	56·1	55·1	55·1	55·6	57·8	61·2	62·9	65·7	65·5	66·6	68·1	23
24	59·3	59·3	59·7	59·9	60·5	60·2	61·0	62·7	64·0	66·0	64·2	65·9	24
25	57·5	56·6	57·0	57·3	57·3	56·7	56·3	57·9	59·2	59·6	60·3	61·9	25
26	50·4	50·7	51·4	51·4	52·2	52·6	53·5	55·8	55·4	57·0	59·6	60·6	26
27	51·3	49·2	48·9	47·4	49·0	50·5	54·6	58·0	62·0	65·8	69·6	71·0	27
28	64·2	63·8	63·6	63·2	63·4	64·8	66·9	68·3	68·9	70·1	70·9	72·3	28
29	55·2	54·1	52·7	52·2	53·5	55·1	57·4	59·0	59·3	60·5	61·9	63·0	29
30	56·1	55·0	54·9	54·2	56·8	58·0	60·4	60·9	63·8	60·3	65·1	68·0	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	41·0	39·8	38·5	37·6	38·4	42·1	47·0	50·8	52·9	54·8	55·9	56·5	1
2	49·0	47·7	46·5	45·6	46·6	48·8	52·4	54·7	57·6	59·7	60·0	62·4	2
3	57·8	56·7	56·6	55·6	55·5	57·0	58·0	57·7	58·6	59·6	61·4	61·6	3
4	57·1	56·0	54·8	53·6	54·4	55·2	57·8	59·6	60·7	61·1	63·4	63·2	4
5	57·8	58·1	57·7	57·4	56·9	56·1	53·6	54·1	53·7	53·9	55·7	54·9	5
6	50·7	50·1	50·2	49·6	49·9	52·0	55·0	55·9	57·6	57·3	58·0	57·0	6
7	51·5	51·7	51·4	50·5	51·4	52·1	53·6	53·7	54·0	54·7	54·9	56·6	7
8	52·9	53·0	53·5	53·4	53·6	55·6	56·0	56·0	56·9	56·5	59·0	59·6	8
9	55·1	54·8	55·0	55·1	55·5	56·3	57·9	59·0	59·8	60·3	61·0	60·0	9
10	56·7	56·8	57·5	57·2	56·3	56·0	56·0	55·2	56·0	56·3	56·8	57·0	10
11	55·3	55·1	55·0	55·0	55·1	55·1	55·8	56·1	57·3	58·2	59·0	60·2	11
12	56·6	55·0	54·1	53·1	53·8	54·6	56·6	58·5	61·3	62·0	62·7	62·6	12
13	55·6	54·2	54·3	54·1	56·4	58·9	59·0	61·3	63·2	64·2	66·1	65·8	13
14	57·1	56·7	57·2	57·1	57·0	57·0	58·2	58·4	59·3	60·2	62·4	63·9	14
15	60·3	59·1	57·5	56·2	57·1	57·5	58·2	59·0	60·8	63·2	64·7	66·2	15
16	61·8	61·2	60·0	59·6	60·6	61·7	63·9	64·8	66·7	66·1	68·4	68·4	16
17	58·9	59·1	59·1	58·3	59·2	60·2	59·8	59·9	61·0	61·5	62·9	62·2	17
18	52·0	51·4	51·0	50·2	51·9	52·8	54·5	55·9	56·0	56·0	55·0	55·2	18
19	54·5	54·4	54·3	53·4	53·2	54·4	54·7	54·7	55·0	54·8	54·8	57·5	19
20	52·4	51·5	50·0	50·8	52·2	53·3	55·4	54·7	54·9	55·6	56·5	57·4	20
21	51·4	51·0	51·0	50·4	52·3	53·0	53·7	52·8	51·5	52·4	53·0	53·5	21
22	48·6	47·0	46·4	45·6	46·1	47·7	50·2	52·2	53·5	53·3	54·0	54·0	22
23	54·2	53·0	52·2	52·1	52·8	53·8	56·2	57·0	57·5	57·3	59·4	58·1	23
24	57·2	57·4	57·8	58·0	58·5	58·6	59·6	61·0	60·7	61·3	60·2	61·0	24
25	55·6	54·9	55·0	55·0	55·1	55·0	55·1	55·9	55·7	54·8	55·0	56·3	25
26	48·2	48·7	48·8	48·7	48·2	48·9	48·2	49·2	49·3	50·8	52·3	52·8	26
27	50·1	48·3	47·7	46·7	47·5	48·7	52·0	54·1	57·0	58·1	60·5	59·7	27
28	61·2	61·2	61·3	61·2	61·2	62·5	63·4	62·7	63·2	64·0	63·8	63·2	28
29	50·0	49·1	48·8	48·5	49·1	50·1	50·3	50·8	51·5	51·7	51·8	53·1	29
30	53·6	53·0	53·0	52·2	53·3	54·6	55·9	56·1	58·1	58·8	61·2	60·0	30

- - - - - - - - JUNE, 1896.

- - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	72·9	73·3	76·0	74·7	74·6	73·5	72·3	67·3	62·0	59·2	56·3	53·7	1
2	80·2	81·8	79·2	76·1	73·9	71·7	72·2	68·0	66·1	65·0	61·6	61·1	2
3	69·9	67·1	68·1	69·7	71·5	70·4	66·0	65·3	64·8	64·1	62·9	61·6	3
4	75·2	75·4	77·3	78·0	75·2	75·4	71·1	68·6	64·9	60·1	59·2	58·8	4
5	68·0	68·1	69·6	68·9	66·9	69·1	68·0	63·8	60·0	57·9	56·1	55·2	5
6	69·0	68·3	67·3	68·4	66·2	64·7	62·3	60·0	57·7	58·0	56·1	55·5	6
7	60·8	61·0	60·1	62·5	62·1	63·1	61·4	58·4	56·9	56·2	55·3	54·2	7
8	69·6	70·4	71·0	69·7	71·0	68·6	65·9	63·2	61·5	60·2	59·0	59·1	8
9	68·5	67·5	68·3	63·4	64·7	64·0	63·0	61·3	60·2	59·3	58·9	58·5	9
10	60·0	60·9	61·2	62·1	61·1	60·8	60·7	60·4	59·3	58·3	58·0	57·5	10
11	66·7	69·2	69·7	68·7	67·7	69·4	68·1	66·4	65·8	64·6	63·2	61·0	11
12	73·5	74·0	74·6	73·0	75·2	72·1	71·5	67·3	63·8	63·0	60·4	59·0	12
13	78·6	79·1	77·0	77·1	75·2	73·0	71·0	67·2	65·1	62·5	61·1	60·2	13
14	73·2	74·3	75·7	76·1	76·1	75·2	74·1	72·0	69·3	68·2	66·3	64·2	14
15	78·8	79·1	81·6	81·2	78·9	77·7	74·2	71·7	69·1	66·3	64·3	64·8	15
16	79·1	78·3	81·0	80·6	80·1	79·0	75·6	71·2	68·3	66·3	65·0	63·6	16
17	65·8	64·9	65·4	64·8	64·0	64·4	64·4	61·0	60·1	59·4	57·4	55·1	17
18	68·6	68·6	69·0	69·0	69·4	69·1	67·7	64·7	62·4	60·8	59·4	59·0	18
19	66·9	69·5	69·4	69·7	69·7	67·8	69·0	64·7	61·9	60·0	57·8	56·1	19
20	65·0	66·9	71·0	67·5	70·4	68·0	66·4	63·8	61·0	58·8	57·0	55·2	20
21	66·1	66·3	67·2	66·8	66·6	66·9	66·4	64·0	60·9	58·6	55·1	52·2	21
22	66·1	66·1	66·2	65·0	64·8	64·5	64·3	63·4	61·2	60·4	60·2	59·5	22
23	70·3	70·8	71·5	71·1	71·3	70·8	70·0	68 6	66·1	64·7	62·0	61·2	23
24	68·7	68·7	67·1	67·5	67·4	67·0	66·8	64·1	62·7	61·3	60·1	59·0	24
25	58·7	60·9	60·5	61·3	62·1	61·5	61·6	58·7	56·0	54·1	51·0	49·5	25
26	61·1	62·3	65·0	65·6	66·4	65·9	66·3	62·4	58·3	54·9	53·0	52·1	26
27	72·8	73·1	73·2	73·3	72·4	71·2	69·9	68·3	67·2	65·9	64·9	64·7	27
28	73·0	72·3	73·7	71·5	69·8	68·0	66·0	63·7	61·5	60·0	58·1	56·3	28
29	64·1	63·6	65·0	65·5	65·8	66·8	68·2	64·4	61·0	59·3	58·5	56·9	29
30	67·5	69·9	69·0	67·5	66·3	65·1	64·6	62·5	58·7	58·1	56·7	56·0	30

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	58·3	58·1	59·7	59·5	59·0	58·1	58·7	56·6	54·4	53·7	52·8	51·0	1
2	64·4	65·3	63·8	63·0	62·2	60·7	61·9	59·5	59·2	59·2	57·9	57·5	2
3	63·4	61·7	62·5	63·6	64·0	64·0	62·9	63·6	61·8	60·8	60·3	58·6	3
4	63·7	63·1	64·9	64·1	61·9	63·3	60·5	59·3	58·8	57·9	57·9	57·4	4
5	57·5	57·6	59·0	58·2	57·4	58·0	57·6	56·6	54·9	54·0	52·9	52·2	5
6	58·1	56·0	55·9	56·9	55·5	55·7	54·6	53·8	53·1	53·3	53·2	53·4	6
7	54·8	54·7	54·6	55·6	54·9	56·3	55·0	53·8	54·2	53·5	53·1	52·8	7
8	60·0	60·4	60·1	59·3	60·1	58·6	58·0	55·9	56·4	55·8	56·0	56·0	8
9	60·0	59·4	59·9	60·3	58·3	58·8	58·2	57·7	57·6	57·6	57·1	57·0	9
10	58·0	59·0	60·0	60·1	59·5	59·1	58·6	58·7	57·9	57·0	56·3	56·0	10
11	60·9	61·7	62·0	62·1	62·2	62·7	62·5	62·6	62·9	61·4	60·8	57·6	11
12	63·6	63·0	65·0	63·7	64·9	62·5	62·1	60·1	58·0	57·6	56·8	56·0	12
13	65·0	63·2	64·4	64·8	63·0	62·6	62·2	61·0	60·1	59·4	58·2	57·4	13
14	65·0	65·5	66·1	65·3	67·1	66·4	66·3	65·5	64·1	63·5	63·0	61·3	14
15	67·8	68·8	66·3	66·8	67·0	67·3	65·8	66·0	65·1	63·6	62·3	63·1	15
16	69·1	68·0	68·9	68·0	68·1	68·3	67·2	65·2	63·9	62·0	61·1	59·8	16
17	62·4	62·6	62·3	61·6	62·0	62·4	61·5	59·0	58·7	56·0	54·5	52·6	17
18	57·0	55·2	55·8	55·8	55·0	55·3	54·7	55·4	56·2	55·2	55·1	55·0	18
19	56·0	57·5	57·7	59·0	60·5	59·7	60·4	58·5	57·6	55·1	54·1	53·5	19
20	55·8	57·2	60·0	58·4	60·9	58·0	57·0	55·5	54·9	53·7	52·9	52·0	20
21	53·4	54·0	55·5	55·0	55·0	55·0	55·1	53·5	52·1	51·6	50·4	49·0	21
22	55·0	55·6	55·9	55·4	55·7	55·9	56·1	56·2	55·4	55·7	55·7	55·3	22
23	60·1	60·8	61·0	60·4	61·3	61·8	62·7	61·6	61·0	60·2	59·0	58·8	23
24	62·3	63·1	60·3	59·0	60·7	58·5	59·5	59·0	58·0	57·3	56·5	56·2	24
25	55·8	58·0	57·1	55·4	55·0	53·9	54·0	52·4	50·6	50·2	48·9	47·5	25
26	53·4	53·1	54·6	55·0	55·4	54·5	55·6	54·4	53·7	52·0	51·2	50·6	26
27	61·0	61·1	61·4	63·9	63·3	64·0	64·2	63·8	63·2	62·2	62·2	61·4	27
28	63·5	62·7	61·7	59·0	59·5	58·2	56·9	55·5	54·2	52·7	51·7	51·0	28
29	53·5	53·1	54·3	54·4	54·9	55·9	57·3	57·0	55·5	54·5	54·5	53·7	29
30	58·8	57·0	55·9	54·4	54·0	53·8	54·0	52·7	51·9	52·7	50·4	49·3	30

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - - - JULY, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·936	29·925	29·917	29·906	29·901	29·907	29·911	29·921	29·922	29·932	29·950	29·954	29·971	29·977	29·987	29·989	29·990	29·992	30·001	30·014	30·022	30·017	30·016	30·014	1
2	30·005	30·003	·995	·985	·972	·977	·976	·980	·967	·953	·942	·937	·932	·921	·910	·896	·895	·891	29·893	29·897	29·907	29·910	29·912	29·909	2
3	29·900	29·894	·889	·884	·886	·891	·894	·893	·885	29·879	29·875	29·855	29·845	·829	·829	·814	·788	·790	·823	·811	·809	29·813	29·824	29·837	3
4	29·849	29·864	29·878	29·905	29·923	29·938	29·965	29·986	29·992	30·003	30·005	30·000	30·002	29·994	29·980	29·958	29·944	29·955	29·965	29·978	29·995	30·000	30·006	30·020	4
5	30·030	30·036	30·051	30·072	30·086	30·102	30·119	30·133	30·128	·128	·133	·137	·142	30·141	30·143	30·140	30·132	30·128	30·129	30·132	30·140	·145	·148	30·150	5
6	30·152	30·146	30·143	30·146	30·152	30·153	30·147	30·140	30·130	30·116	30·110	30·094	30·078	30·060	30·040	30·025	30·014	30·011	30·012	30·008	30·011	30·009	30·000	29·989	6
7	29·968	29·944	29·936	29·940	29·934	29·920	29·914	29·906	29·895	29·880	29·865	29·855	29·848	29·839	29·827	29·826	29·811	29·809	29·814	29·827	29·830	29·829	29·820	·823	7
8	·817	·802	·798	·814	·822	·845	·851	·861	·864	·865	·863	·868	·862	·859	·866	·875	·881	·894	·899	·914	·919	·926	·924	·926	8
9	·924	·916	·905	·902	·908	·910	·913	·905	·894	29·889	29·884	29·879	29·879	29·874	29·873	29·868	29·860	29·864	29·864	29·862	29·873	29·897	29·913	29·915	9
10	29·913	29·913	29·918	29·937	29·947	29·964	29·975	29·984	29·997	30·018	30·042	30·057	30·066	30·076	30·081	30·101	30·126	30·140	30·156	30·173	30·201	30·224	30·241	30·245	10
11	30·240	30·235	30·235	30·240	30·257	30·263	30·265	30·256	30·252	·253	·252	·254	·244	·237	·229	·226	·221	·222	·232	·232	·251	·262	·264	·270	11
12	·254	·250	·247	·245	·240	·245	·241	·234	·224	·214	·204	·198	·187	·178	·168	·154	·147	·151	·154	·172	·183	·192	·199	·203	12
13	·198	·194	·194	·192	·199	·200	·200	·191	·183	30·182	30·164	30·146	30·132	30·122	30·107	30·092	30·079	30·080	30·078	30·084	30·089	30·094	30·090	30·088	13
14	30·076	30·060	30·046	30·040	30·037	30·030	30·030	30·027	30·011	29·997	29·985	29·971	29·955	29·939	29·924	29·917	29·909	29·910	29·913	29·925	29·922	29·925	29·921	29·921	14
15	29·902	29·908	29·911	29·919	29·918	29·934	29·943	29·944	29·935	29·941	29·941	29·931	29·928	29·933	29·930	29·930	29·932	29·944	29·951	29·970	29·994	30·021	30·024	30·035	15
16	30·036	30·034	30·034	30·037	30·044	30·046	30·062	30·072	30·081	30·089	30·100	30·114	30·108	30·109	30·108	30·107	30·104	30·114	30·127	30·134	30·143	·146	·151	·158	16
17	·152	·154	·158	·165	·171	·188	·192	·193	·198	·202	·211	·210	·215	·217	·221	·220	·214	·213	·219	·225	·236	·241	·245	·243	17
18	·241	·230	·230	·229	·224	·229	·234	·232	·230	·226	·219	·210	·205	·201	·199	·192	·182	·183	·185	·189	·195	·194	·200	·203	18
19	·201	·200	·189	·194	·197	·201	·202	·205	·204	·206	·196	30·194	30·176	30·159	30·141	30·122	30·108	30·102	30·102	30·103	30·107	30·105	30·106	30·098	19
20	30·088	30·081	30·076	30·067	30·066	30·066	30·059	30·048	30·038	30·023	30·007	29·983	29·968	29·949	29·928	29·910	29·899	29·892	29·886	29·883	29·895	29·901	29·898	29·891	20
21	29·875	29·863	29·858	29·856	29·860	29·865	29·861	29·858	29·841	29·832	29·818	·808	·795	·787	·779	·769	·771	·788	·801	29·815	29·820	29·824	29·827	29·829	21
22	29·829	29·848	29·856	29·879	29·898	29·916	29·931	29·942	29·948	29·952	29·967	29·966	·964	·965	·966	·969	·972	·977	·979	30·001	30·020	30·036	30·044	30·050	22
23	30·051	30·048	30·049	30·049	30·048	30·052	30·054	30·047	30·039	30·026	30·020	30·008	·996	·984	·979	·975	·963	·958	·962	29·967	29·970	29·968	29·965	29·963	23
24	29·951	29·945	29·940	29·939	29·937	29·940	29·937	29·938	29·931	29·925	29·915	29·911	·905	·900	·892	·895	·896	·898	·907	·913	·912	·913	·908	·901	24
25	·888	·869	·861	·842	·828	·825	·812	·798	·781	·777	·767	·753	·749	·747	·736	·705	·687	·693	·704	·715	·733	·732	·727	·727	25
26	·721	·724	·722	·725	·723	·730	·727	·719	·720	·717	·714	·701	·684	·675	·693	·697	29·697	29·683	29·684	29·690	29·718	29·742	29·767	29·786	26
27	29·807	29·818	29·836	29·869	29·882	29·902	29·924	29·941	29·955	29·958	29·961	29·967	29·969	29·987	29·991	29·996	30·003	30·018	30·027	30·052	30·068	30·095	30·115	30·128	27
28	30·130	30·128	30·131	30·143	30·148	30·147	30·150	30·157	30·156	30·150	30·137	30·118	30·117	30·110	30·101	30·083	30·071	30·058	30·055	30·057	30·057	30·053	30·044	30·032	28
29	30·014	30·008	30·003	29·994	29·987	29·980	29·974	29·966	29·941	29·927	29·908	29·883	29·876	29·861	29·853	29·842	29·833	29·838	29·847	29·846	29·839	29·831	29·817	29·814	29
30	29·802	29·791	29·782	·776	·777	·779	·782	·785	·782	·781	·778	·777	·775	·769	·766	·766	·757	·764	·781	·784	·793	·800	·805	·806	30
31	29·806	29·810	29·809	29·813	29·817	29·830	29·838	29·856	29·868	29·874	29·874	29·871	29·865	29·864	29·863	29·865	29·869	29·879	29·890	29·908	29·918	29·929	29·934	29·945	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	·005	·105	..	·005	..	..	..	·005	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	·065	·030	·005	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·200	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·015	·025	·025	·005	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·040	·270	·060	·005	..	..	·055	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	29
30	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	·090	·025	·035	·085	·015	·030	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

* Measured at 10 a.m.

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	56·2	55·9	56·3	55·9	56·4	56·5	56·5	57·7	58·7	59·1	58·4	59·9	1
2	49·9	48·6	47·5	47·5	48·7	50·0	52·4	53·5	55·1	56·8	59·2	60·2	2
3	57·0	56·3	56·4	56·5	57·1	57·7	59·0	60·8	63·1	66·1	67·0	70·1	3
4	59·4	57·6	56·7	56·2	55·9	57·1	59·0	60·0	61·3	62·7	65·2	67·2	4
5	59·9	58·6	57·5	56·1	56·7	57·5	59·7	60·2	62·0	62·8	64·3	66·3	5
6	58·1	56·3	55·2	55·0	56·9	58·1	61·0	63·5	65·6	68·0	70·4	73·2	6
7	56·3	54·4	55·1	55·6	56·4	58·5	62·4	66·0	69·8	71·9	79·0	81·0	7
8	64·7	62·2	61·2	59·4	59·3	60·7	62·4	63·9	64·7	67·0	71·2	74·4	8
9	62·4	61·3	62·0	61·8	62·0	64·1	66·9	68·4	71·8	71·8	75·7	77·0	9
10	65·1	63·6	62·3	61·0	64·7	63·2	63·9	65·0	66·2	68·4	69·3	70·2	10
11	57·2	54·5	52·8	52·0	52·9	55·9	59·1	61·3	63·2	65·0	66·8	67·7	11
12	54·0	52·2	50·8	49·7	49·3	53·0	57·1	61·2	64·4	66·9	70·6	73·5	12
13	57·6	56·2	55·2	53·0	55·7	57·3	61·3	65·8	70·1	73·0	76·1	77·1	13
14	58·7	57·8	55·4	55·1	57·3	59·9	64·1	66·6	69·4	72·4	76·1	77·0	14
15	66·6	65·7	65·3	65·3	64·7	63·8	63·7	64·8	66·9	68·1	70·4	71·6	15
16	57·4	57·0	56·9	55·8	55·8	56·0	56·1	55·4	55·6	55·0	56·0	56·2	16
17	55·6	55·3	55·0	54·2	54·1	54·2	55·5	57·4	59·2	61·0	60·4	62·0	17
18	52·2	52·9	51·9	51·5	52·0	51·8	54·8	57·6	61·6	65·2	67·9	69·1	18
19	64·9	64·3	63·0	61·0	60·0	61·5	65·0	66·1	66·3	67·0	68·8	69·1	19
20	64·1	63·2	60·7	59·4	60·1	62·4	65·1	69·1	72·3	73·7	78·6	79·3	20
21	61·2	59·1	58·1	56·5	57·2	59·4	62·9	67·3	71·2	74·5	77·3	79·1	21
22	63·7	60·1	59·4	58·1	57·4	57·2	58·4	59·1	61·6	63·7	63·0	66·1	22
23	52·8	51·2	48·6	47·4	50·3	52·1	57·4	60·1	63·8	64·2	66·4	68·8	23
24	55·4	56·1	55·2	53·3	54·4	57·0	61·1	63·7	67·2	68·0	68·9	73·0	24
25	56·4	57·5	58·1	61·3	62·3	62·9	66·8	69·8	74·2	72·9	73·4	75·0	25
26	63·9	63·8	62·1	61·1	61·1	63·1	66·9	67·5	70·9	70·1	71·1	73·0	26
27	55·5	54·2	53·3	53·2	53·9	55·0	56·2	58·2	60·1	62·0	62·9	63·7	27
28	53·6	51·5	48·9	48·1	48·2	49·0	53·2	56·9	59·0	60·2	62·8	63·4	28
29	51·5	50·0	49·1	47·5	48·0	48·7	51·5	56·0	61·0	64·2	67·7	68·6	29
30	59·2	59·4	60·0	59·9	60·0	61·1	62·2	63·6	65·5	66·3	68·2	69·0	30
31	62·4	61·3	60·1	59·1	59·1	59·0	60·0	60·1	61·2	62·8	65·1	66·5	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	49·2	49·2	49·5	50·0	50·6	50·3	51·0	52·0	52·8	53·8	53·8	54·9	1
2	47·4	46·2	45·3	45·4	46·6	47·8	49·4	50·7	51·6	52·3	52·0	52·4	2
3	55·0	54·6	54·8	55·0	55·3	56·0	56·4	57·3	59·0	60·9	61·3	63·2	3
4	57·8	54·9	53·1	52·1	52·1	52·6	54·0	54·0	54·3	54·2	54·8	56·9	4
5	56·6	56·0	55·3	54·0	53·1	52·4	53·6	52·3	53·6	53·5	54·6	55·6	5
6	55·0	53·9	53·0	52·7	53·6	54·9	56·7	59·2	60·3	60·3	60·5	62·0	6
7	55·4	53·1	54·0	54·0	54·8	55·4	57·5	58·1	60·0	61·5	67·0	67·4	7
8	63·2	60·8	60·4	58·6	58·9	60·0	61·5	62·0	62·3	63·7	65·0	63·7	8
9	59·0	58·2	58·5	58·4	58·1	59·5	61·0	61·3	63·4	63·5	63·7	64·2	9
10	62·0	61·0	60·2	59·3	61·1	60·3	61·0	61·8	62·0	62·6	63·0	63·5	10
11	53·6	51·9	51·0	50·1	50·7	52·4	53·9	54·5	55·6	56·5	57·2	58·0	11
12	51·9	50·7	49·9	48·6	48·0	50·9	54·0	56·2	57·4	58·9	60·0	60·2	12
13	56·2	54·6	54·1	52·0	54·1	55·4	57·7	59·1	61·0	62·0	62·3	62·6	13
14	56·2	55·5	53·9	53·0	55·1	56·3	57·0	58·8	59·5	60·9	63·0	63·5	14
15	60·6	59·6	59·2	58·0	57·2	57·4	58·2	59·0	60·0	60·9	61·2	61·3	15
16	54·2	53·7	53·4	52·0	52·0	52·2	52·4	52·2	52·3	52·1	52·2	52·2	16
17	52·0	51·4	51·1	50·3	50·2	50·1	51·0	51·5	52·5	53·3	52·4	53·8	17
18	50·0	50·0	49·2	49·0	49·4	49·4	51·7	53·2	55·6	57·0	57·6	58·3	18
19	60·5	60·5	59·4	58·9	58·0	59·0	61·0	61·1	61·5	61·8	62·7	63·0	19
20	60·9	59·7	58·2	57·4	58·1	59·3	61·2	62·4	63·2	63·7	65·1	66·7	20
21	59·3	57·9	56·7	55·2	56·0	56·8	59·0	60·8	62·1	62·1	63·8	62·4	21
22	60·1	57·0	55·5	54·4	54·2	53·6	53·8	53·7	55·0	54·9	54·2	56·2	22
23	48·1	47·0	46·0	45·0	47·6	49·6	53·4	54·5	56·0	55·5	54·6	57·6	23
24	53·9	54·3	53·9	52·3	53·5	55·1	58·0	59·1	59·9	59·0	60·2	61·6	24
25	52·6	52·7	53·1	54·5	57·0	57·4	59·4	60·3	60·2	61·0	60·3	60·9	25
26	60·0	60·1	59·2	59·1	59·1	60·4	61·7	62·0	63·3	62·5	62·6	64·0	26
27	54·0	52·7	52·1	52·0	52·3	53·2	53·1	52·9	53·8	53·2	54·0	52·8	27
28	48·2	47·4	46·3	46·1	46·1	46·1	49·2	50·1	50·6	51·5	52·0	52·9	28
29	49·3	48·0	47·4	46·4	46·4	46·5	48·2	51·6	55·2	55·0	56·0	57·0	29
30	57·0	57·2	58·2	58·4	58·7	59·5	60·1	60·1	61·2	60·7	61·5	61·0	30
31	58·6	59·0	58·9	58·1	57·8	57·7	58·6	58·8	59·1	59·2	59·2	58·1	31

- - - - - - - - - - JULY, 1896.

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	59·0	57·0	57·7	58·1	59·1	58·7	57·5	57·5	56·0	55·0	53·3	51·3	1
2	59·3	59·3	63·0	63·3	62·9	62·1	60·8	59·7	58·4	57·6	57·1	57·0	2
3	71·5	72·4	73·5	71·9	71·3	70·2	63·8	61·2	61·5	62·5	62·0	60·9	3
4	69·3	71·7	72·4	73·4	73·8	72·5	68·6	64·9	62·4	61·8	61·5	60·2	4
5	68·5	70·1	71·6	73·0	73·8	74·0	75·1	69·4	64·2	63·7	61·5	60·0	5
6	75·7	77·2	79·3	81·4	80·0	78·7	75·9	70·4	66·3	62·1	59·3	57·5	6
7	82·0	79·5	80·2	78·0	76·6	76·1	74·0	72·0	69·2	67·1	66·1	65·7	7
8	76·8	78·1	77·5	74·7	71·8	68·6	67·0	65·4	64·1	63·2	62·7	62·7	8
9	79·3	77·3	78·6	78·4	79·5	78·0	76·9	72·2	67·4	67·5	67·2	66·0	9
10	69·9	69·4	72·7	71·5	69·6	67·3	66·9	65·3	64·6	61·8	59·9	59·1	10
11	70·3	70·6	71·4	72·7	72·4	70·1	67·3	63·5	60·0	58·5	57·1	55·5	11
12	74·7	78·0	79·7	80·8	79·8	74·7	72·0	68·7	65·4	62·5	60·5	58·6	12
13	80·2	80·6	82·8	82·7	83·0	79·7	76·1	72·8	69·1	65·0	62·6	60·2	13
14	80·7	83·4	82·8	81·6	81·7	78·5	77·2	74·6	73·0	71·2	69·9	68·0	14
15	72·4	71·7	71·5	70·5	69·5	70·0	68·1	64·3	61·4	60·1	59·2	58·6	15
16	55·2	54·7	54·3	54·4	54·6	55·5	55·5	55·6	55·7	55·9	56·0	55·8	16
17	61·5	62·3	61·9	62·9	63·0	63·3	60·9	60·1	59·1	58·0	56·6	55·2	17
18	69·9	70·0	72·0	72·6	72·1	70·7	72·0	66·6	63·5	64·2	64·1	64·1	18
19	72·2	74·2	75·6	77·6	78·1	76·3	75·0	73·0	69·7	68·8	66·6	65·6	19
20	81·7	80·7	82·2	81·0	79·2	78·1	78·2	74·2	70·9	68·4	66·2	63·0	20
21	80·7	82·1	82·4	81·5	79·7	76·5	74·5	71·3	68·4	66·7	65·1	63·7	21
22	66·2	67·6	67·9	67·2	67·0	66·3	66·7	64·7	61·2	58·5	55·7	53·5	22
23	71·2	72·5	70·8	71·2	70·0	68·7	68·4	64·7	62·2	60·1	59·0	57·0	23
24	73·8	71·7	74·1	74·2	75·0	74·0	71·7	66·3	62·8	60·5	58·1	56·2	24
25	75·0	73·1	70·9	75·2	75·9	75·0	72·5	70·1	68·8	67·3	65·8	64·8	25
26	72·4	69·6	64·8	60·8	59·9	60·4	62·9	60·9	58·8	57·3	57·6	56·5	26
27	65·3	65·1	65·7	66·3	65·9	64·7	62·2	60·1	58·7	57·3	55·6	54·6	27
28	65·7	66·3	68·0	68·3	70·0	69·0	68·5	63·0	58·8	55·1	55·1	53·1	28
29	68·0	68·4	68·6	69·7	69·0	66·9	62·2	60·7	60·0	60·1	60·0	59·1	29
30	71·5	71·3	71·0	70·7	71·2	71·0	68·1	64·4	62·6	61·3	61·2	61·2	30
31	69·2	70·0	70·0	68·8	69·2	67·2	65·3	62·2	60·1	58·8	57·9	56·2	31

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	54·8	55·2	55·2	55·1	55·0	55·1	55·1	55·0	53·1	52·8	51·1	48·9	1
2	53·0	53·6	55·0	54·8	55·2	55·8	55·7	55·2	55·0	54·7	54·8	55·0	2
3	62·7	60·8	60·4	60·0	59·9	58·7	59·5	60·4	60·8	61·3	60·3	59·2	3
4	57·1	57·7	55·8	57·9	57·8	57·6	56·2	55·0	56·1	56·6	57·1	56·8	4
5	56·3	57·8	57·9	58·8	59·5	59·3	61·1	60·5	58·2	59·1	58·0	56·7	5
6	63·3	62·6	64·9	65·6	66·7	66·9	65·1	61·9	60·0	58·0	57·1	55·9	6
7	67·3	66·4	67·5	66·3	67·4	66·5	65·4	65·3	66·0	65·2	64·0	63·8	7
8	64·1	64·8	62·7	61·7	60·1	59·5	60·4	59·2	58·5	58·5	58·9	59·1	8
9	64·3	63·0	62·2	64·0	64·1	63·2	66·1	64·5	62·9	62·2	61·9	62·0	9
10	62·6	62·8	63·4	63·0	61·5	60·9	60·3	59·1	57·8	56·6	55·1	54·4	10
11	59·8	59·2	59·4	60·5	61·0	59·5	58·6	56·2	54·9	54·1	53·3	52·7	11
12	61·2	63·9	64·0	63·4	63·0	63·7	62·8	60·9	59·3	58·0	57·1	56·9	12
13	63·1	63·7	64·7	63·0	64·0	64·7	63·8	63·0	61·0	60·2	58·6	58·1	13
14	65·2	65·6	66·5	65·3	64·8	66·0	64·7	64·2	64·3	63·8	62·2	61·2	14
15	61·8	61·2	61·1	60·7	62·0	62·0	61·7	59·7	57·2	56·2	55·6	55·1	15
16	52·4	52·3	52·2	52·3	52·4	52·4	52·2	52·1	51·9	51·9	52·1	52·1	16
17	53·2	53·5	53·7	54·0	53·5	54·6	53·4	53·9	52·8	52·2	51·9	51·2	17
18	59·4	59·4	60·3	60·0	60·1	59·8	61·7	59·7	58·8	59·3	59·5	59·6	18
19	64·4	65·1	65·4	66·1	67·0	66·0	66·8	65·4	64·7	64·3	63·0	62·0	19
20	67·4	67·4	67·3	66·4	66·2	65·2	66·1	64·3	63·6	62·3	61·5	60·4	20
21	63·6	63·7	66·1	64·7	62·7	63·0	60·4	61·4	60·0	60·1	59·6	59·5	21
22	55·2	54·7	55·6	55·1	55·5	55·0	55·2	53·2	52·1	51·0	50·1	48·8	22
23	58·6	59·7	59·4	58·0	59·0	58·0	59·0	57·3	56·5	56·0	55·5	54·5	23
24	62·0	60·4	61·2	61·0	62·0	61·3	59·9	58·0	57·0	56·0	55·4	54·3	24
25	61·0	61·1	60·7	61·7	60·6	60·8	61·5	62·8	62·4	61·5	61·1	60·7	25
26	63·6	62·8	62·2	59·4	58·0	58·8	60·0	59·0	56·7	56·0	56·1	55·0	26
27	53·2	53·5	53·3	53·3	53·3	52·7	52·8	51·8	51·2	50·6	49·1	48·4	27
28	53·6	55·0	54·3	53·7	56·0	54·8	55·8	55·6	54·1	51·4	51·9	50·0	28
29	56·6	55·7	57·4	57·9	59·2	56·8	57·3	56·5	57·1	57·1	56·6	57·0	29
30	61·9	61·9	61·7	61·3	61·1	62·0	60·8	60·0	59·9	58·6	59·0	59·5	30
31	58·8	59·0	61·0	62·2	61·5	60·1	59·1	57·9	56·8	55·7	55·0	52·9	31

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - AUGUST, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·945	29·939	29·936	29·938	29·946	29·957	29·972	29·973	29·969	29·964	29·963	29·956	1
2	30·011	30·011	30·016	30·029	30·041	30·054	30·064	30·073	30·076	30·089	30·092	30·089	2
3	30·071	30·067	30·055	30·050	30·044	30·055	30·051	30·051	30·045	30·033	30·015	30·008	3
4	29·937	29·934	29·930	29·928	29·932	29·936	29·943	29·944	29·944	29·943	29·944	29·940	4
5	30·019	30·012	30·011	30·012	30·028	30·040	30·049	30·050	30·048	30·048	30·046	30·046	5
6	·107	·112	·106	·108	·113	·119	·129	·137	·136	·137	·131	·124	6
7	·105	·101	·095	·091	·094	·091	·092	·091	·086	30·080	30·066	30·051	7
8	·018	·012	·007	·002	·003	·001	·001	·003	·000	29·995	29·993	29·988	8
9	·012	·007	·006	·008	·010	·009	·014	·018	·014	30·014	30·006	30·012	9
10	·080	·079	·084	·091	·096	·115	·118	·124	·126	·134	·127	·136	10
11	·237	·239	·245	·244	·251	·255	·262	·263	·257	·251	·241	·228	11
12	·216	·214	·212	·208	·211	·220	·220	·220	·222	·216	·214	·212	12
13	30·168	30·152	30·150	30·148	30·140	30·137	30·134	30·124	30·115	30·104	30·088	30·078	13
14	29·984	29·972	29·956	29·942	29·938	29·934	29·930	29·916	29·919	29·916	29·899	29·895	14
15	29·941	29·940	29·941	29·935	29·939	29·948	29·943	29·949	29·955	29·955	29·955	29·957	15
16	30·098	30·099	30·104	30·123	30·125	30·132	30·126	30·130	30·124	30·113	30·094	30·083	16
17	·086	·097	·100	30·096	30·098	30·117	·126	·132	·130	30·124	30·115	30·102	17
18	30·023	30·018	30·009	29·998	29·996	29·997	30·006	30·005	30·003	29·995	29·987	29·985	18
19	29·868	29·865	29·861	·850	·849	·846	29·845	29·844	29·845	·834	·817	·806	19
20	·841	·842	·848	·857	·864	·867	·873	·886	·895	·896	·892	·886	20
21	·891	·892	·882	·876	·873	29·871	29·872	29·859	29·856	29·830	29·834	29·822	21
22	29·938	29·949	29·964	29·971	29·982	30·014	30·031	30·057	30·066	30·074	30·077	30·085	22
23	30·142	30·140	30·127	30·125	30·122	·121	30·129	30·124	30·122	30·125	30·123	30·116	23
24	30·065	30·053	30·041	30·024	30·012	30·008	29·991	29·980	29·960	29·943	29·929	29·916	24
25	29·853	29·845	29·832	29·829	29·821	29·826	·828	·823	·816	·794	·770	·748	25
26	·600	·599	·600	·600	·610	·623	·631	·634	·631	·634	·638	·636	26
27	29·720	29·737	29·753	29·768	29·790	29·820	29·835	29·852	29·868	29·889	29·900	29·907	27
28	30·091	30·104	30·114	30·114	30·127	30·143	30·150	30·169	30·176	30·178	30·172	30·175	28
29	30·176	30·172	30·168	30·160	30·161	30·164	30·165	30·168	30·170	30·171	30·158	30·143	29
30	29·991	29·968	29·945	29·924	29·914	29·917	29·904	29·899	29·897	29·887	29·883	29·882	30
31	29·853	29·850	29·847	29·838	29·839	29·850	29·852	29·857	29·862	29·869	29·863	29·868	31

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·950	29·945	29·937	29·937	29·938	29·943	29·953	29·970	29·987	29·995	30·005	30·011	1
2	30·081	30·074	30·066	30·055	30·053	30·056	30·057	30·067	30·065	30·071	30·076	30·072	2
3	29·988	29·984	29·968	29·952	29·942	29·948	29·945	29·944	29·935	29·934	29·929	29·937	3
4	29·940	29·937	29·932	29·936	29·939	29·948	29·965	29·980	29·994	30·009	30·016	30·016	4
5	30·046	30·044	30·040	30·050	30·054	30·064	30·073	30·090	30·103	·112	·114	·114	5
6	·123	·122	·119	·113	·098	·095	·100	·108	·114	·115	·119	·109	6
7	30·048	30·048	30·044	30·031	30·023	30·027	30·030	·041	·043	·039	·035	·030	7
8	29·984	29·984	29·985	29·996	29·989	29·992	29·994	·001	·008	·012	·016	·015	8
9	30·019	30·024	30·022	30·022	30·026	30·029	30·035	·054	·058	·069	·075	·078	9
10	·142	·139	·149	·160	·155	·157	·170	·192	·211	·227	·230	·241	10
11	·218	·203	·200	·200	·188	·186	·188	·200	·207	·215	·219	·220	11
12	·199	·194	·192	·190	·180	·178	·172	·181	·184	·186	·185	30·176	12
13	30·062	30·052	30·035	30·020	30·014	30·009	30·005	30·012	30·008	30·012	30·006	29·997	13
14	29·885	29·884	29·879	29·883	29·881	29·889	29·900	29·913	29·921	29·933	29·935	29·941	14
15	29·960	29·967	29·975	29·975	29·987	30·008	30·026	30·049	30·065	30·079	30·087	30·095	15
16	30·076	30·054	30·046	30·039	30·026	·025	·040	·056	·064	·071	·079	·083	16
17	30·094	30·083	30·070	30·057	30·049	30·045	30·045	30·048	30·048	30·047	30·041	30·035	17
18	29·977	29·966	29·957	29·941	29·923	29·914	29·912	29·909	29·900	29·884	29·880	29·871	18
19	·804	·798	·788	·782	·776	·785	·806	·828	·835	·834	·836	·840	19
20	·883	·878	·884	·877	·870	·879	·880	·885	·888	·904	·904	·899	20
21	29·814	29·814	29·799	29·798	29·794	29·803	29·821	29·850	29·863	29·889	29·897	29·922	21
22	30·092	30·090	30·097	30·103	30·102	30·105	30·118	30·133	30·140	30·145	30·143	30·148	22
23	30·108	30·092	30·072	30·061	30·058	30·066	30·068	30·076	30·084	30·082	30·076	30·073	23
24	29·892	29·881	29·872	29·868	29·856	29·849	29·853	29·864	29·865	29·873	29·874	29·860	24
25	·742	·717	·689	·677	·656	·641	·630	·632	·633	·622	·613	·601	25
26	·632	·643	·647	·646	·637	·640	29·644	29·661	29·672	29·679	29·691	29·708	26
27	29·912	29·920	29·929	29·943	29·974	29·987	30·005	30·030	30·050	30·065	30·069	30·080	27
28	30·174	30·171	30·163	30·165	30·164	30·166	·168	·182	·178	·191	·187	·179	28
29	30·132	30·119	30·101	30·096	30·084	30·072	30·064	30·059	30·053	30·039	30·025	30·012	29
30	29·874	29·864	29·859	29·863	29·866	29·867	29·869	29·875	29·871	29·870	29·870	29·867	30
31	29·874	29·875	29·863	29·863	29·864	29·869	29·868	29·887	29·887	29·881	29·875	29·859	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	·030	·075	·005	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	·010	·025	·065	·040	·010	·005	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	·010	·010	..	..	..	24
25	·010	·020	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	·070	·100	·010	..	31

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	·105	·055	·125	·050	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	·005	·035	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	·005	·035	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	·095	·005	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	·030	·145	·025	..	·005	·060	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	·005	·005	24
25	..	..	..	..	·030	·075	·015	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	·010*	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	·100	..	·005	..	..	..	..	31

* For preceding 3 hours.

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - - - AUGUST, 1896.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	54·8	53·6	52·2	50·7	49·4	50·6	54·5	57·4	60·1	62·2	64·8	66·0	1
2	57·1	56·7	54·4	55·4	56·3	57·2	58·0	58·1	58·0	58·5	57·0	59·2	2
3	55·3	54·2	53·1	50·9	50·2	51·0	54·2	58·7	61·1	62·6	64·2	64·7	3
4	58·0	57·2	56·2	56·1	55·0	54·9	56·7	58·1	60·1	62·0	64·0	64·9	4
5	53·8	52·9	51·7	50·2	49·7	50·2	52·7	55·3	57·9	59·1	61·2	61·1	5
6	54·7	54·1	53·8	53·2	53·1	53·2	53·9	55·3	56·9	58·9	62·1	62·6	6
7	54·2	52·8	51·7	50·3	49·5	51·3	53·0	56·0	58·4	61·2	63·4	64·2	7
8	52·2	51·5	52·2	52·6	53·0	53·0	53·3	53·7	56·2	57·9	59·9	60·9	8
9	53·7	52·8	52·6	53·3	54·0	55·1	57·0	57·9	58·8	59·5	62·0	63·0	9
10	56·3	56·2	56·9	56·2	56·1	57·8	58·7	59·3	61·8	63·7	65·1	64·8	10
11	53·0	53·0	52·8	52·6	53·0	52·9	53·6	54·3	56·7	61·0	64·2	66·0	11
12	59·0	55·1	55·4	53·1	55·3	56·6	58·4	60·8	63·0	64·6	67·0	68·5	12
13	58·0	58·3	57·6	56·1	56·1	57·7	60·9	62·8	65·0	66·9	68·8	69·8	13
14	61·0	60·3	60·0	60·5	60·6	60·9	61·8	62·7	61·8	62·0	65·0	65·6	14
15	53·1	52·6	51·9	50·8	51·0	52·3	54·7	56·9	58·8	60·4	61·4	63·0	15
16	49·2	49·4	48·3	47·6	48·4	49·4	52·2	55·0	57·1	59·1	63·1	64·0	16
17	51·2	49·7	48·1	47·5	47·4	48·2	51·1	53·9	57·1	60·2	64·3	65·1	17
18	58·4	58·2	57·8	57·1	57·1	56·6	56·7	58·0	59·3	59·6	60·8	60·7	18
19	54·0	53·8	53·3	52·4	52·1	51·9	53·4	55·1	58·3	60·8	63·5	63·8	19
20	54·9	54·3	55·0	54·9	55·0	55·2	56·6	58·5	61·2	62·9	63·0	64·9	20
21	55·5	55·2	54·7	54·2	54·3	55·1	57·4	59·0	61·0	63·1	65·2	64·6	21
22	53·7	53·0	53·0	52·6	52·7	53·0	55·1	57·1	59·8	61·0	63·2	64·3	22
23	57·1	57·1	57·3	57·6	57·8	58·1	59·2	60·4	62·1	62·3	63·8	65·0	23
24	61·6	60·7	61·0	61·3	61·9	61·9	62·4	62·5	63·7	65·3	67·3	67·2	24
25	60·6	60·0	59·3	58·7	58·0	58·1	58·7	60·0	62·0	62·4	63·8	64·4	25
26	51·1	50·9	51·0	50·6	49·7	49·3	49·8	51·8	53·9	55·5	57·3	58·7	26
27	45·9	46·3	47·6	47·8	46·9	46·5	49·2	51·7	54·7	56·8	59·5	59·2	27
28	49·4	48·7	47·4	46·0	46·6	48·2	49·7	52·3	55·2	57·4	59·5	61·2	28
29	52·9	52·6	52·3	50·6	49·8	50·7	53·9	56·7	58·5	59·5	61·6	62·0	29
30	51·5	52·0	52·3	50·3	50·3	51·4	57·4	60·3	62·8	64·7	65·3	65·0	30
31	57·6	57·3	57·0	56·4	55·9	56·0	57·1	58·1	57·0	57·2	58·3	60·9	31

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	68·2	70·0	70·5	70·3	70·5	70·2	67·9	65·0	61·0	59·4	58·8	57·7	1
2	61·9	62·1	64·7	65·0	65·0	64·2	63·5	61·0	58·7	57·6	56·4	55·2	2
3	65·4	64·2	65·3	68·8	67·3	62·5	61·8	60·9	61·0	61·0	61·0	59·0	3
4	64·3	64·5	66·8	65·0	63·8	61·7	59·7	58·0	56·8	55·9	54·1	53·8	4
5	62·0	62·2	64·3	61·0	60·7	59·3	59·3	58·0	57·1	55·9	54·8	54·9	5
6	63·2	64·6	65·4	64·4	65·3	64·5	63·7	61·0	59·3	59·6	57·1	55·1	6
7	65·1	62·1	63·8	63·9	65·4	63·7	61·9	59·0	57·7	55·9	55·1	53·8	7
8	61·7	61·0	59·2	57·8	60·1	59·2	58·6	57·9	57·4	56·8	55·9	54·8	8
9	59·2	57·7	57·3	58·7	57·7	57·2	57·6	57·3	57·4	56·8	56·6	56·3	9
10	63·0	64·7	60·5	62·0	61·0	61·2	63·2	61·4	59·2	57·6	56·2	55·1	10
11	68·4	70·3	70·6	69·3	70·3	69·3	67·4	65·7	64·3	62·1	60·1	59·0	11
12	70·2	70·9	72·2	71·9	73·7	73·1	70·1	68·9	67·5	64·9	63·0	60·8	12
13	71·1	71·2	72·1	71·9	72·3	71·2	69·2	67·7	65·6	63·8	62·4	61·2	13
14	68·3	68·7	69·7	68·1	69·6	68·0	65·6	62·0	60·1	57·1	55·8	53·8	14
15	63·0	61·1	63·9	65·0	64·4	62·8	61·4	58·0	57·7	55·2	53·0	51·0	15
16	67·3	67·7	69·8	69·8	69·0	67·0	63·9	61·0	59·0	57·0	55·0	52·9	16
17	70·2	68·5	70·8	70·0	69·6	67·8	63·8	61·0	59·4	59·0	59·1	58·7	17
18	61·6	61·9	62·2	61·8	62·1	62·0	61·1	60·1	60·2	59·5	57·6	56·1	18
19	65·6	66·3	67·0	67·3	66·8	61·7	59·0	57·1	54·9	54·8	55·0	55·1	19
20	67·0	67·5	68·3	69·1	69·0	68·3	65·6	60·8	59·6	58·7	57·0	55·6	20
21	63·7	61·0	60·2	60·3	62·0	61·9	60·3	57·5	56·6	55·6	54·8	54·2	21
22	64·3	65·2	65·3	64·8	64·2	62·6	60·0	57·7	57·1	57·2	56·7	56·2	22
23	69·3	70·2	73·2	71·7	70·9	67·3	66·2	64·8	63·9	62·0	61·4	61·8	23
24	68·6	67·8	67·9	65·4	65·4	65·5	65·2	63·3	63·2	62·8	62·0	61·2	24
25	61·2	65·0	64·7	62·3	61·7	57·4	57·0	56·3	55·0	54·1	52·3	51·2	25
26	59·7	56·8	55·3	54·1	54·4	54·0	51·5	48·6	47·8	48·9	47·3	47·1	26
27	61·2	62·5	63·2	62·6	58·5	56·3	55·8	54·6	53·4	52·9	51·8	50·7	27
28	62·2	62·4	63·2	63·1	62·4	61·3	59·6	58·3	56·6	54·9	53·4	53·5	28
29	63·9	63·8	63·2	61·9	61·6	61·1	59·7	58·7	55·3	54·1	53·0	51·7	29
30	65·3	65·4	66·3	64·7	63·6	62·3	60·6	59·0	58·7	58·4	57·6	57·5	30
31	62·6	62·5	62·9	64·0	63·2	59·9	58·3	57·1	57·1	56·8	56·9	56·3	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	52·0	51·3	50·9	49·8	48·2	49·3	52·2	53·9	55·0	56·1	57·7	57·4	1
2	54·3	54·7	53·1	54·3	55·0	55·8	55·8	55·7	55·0	54·6	54·6	56·0	2
3	50·7	51·0	50·1	48·8	48·3	49·0	51·0	53·5	54·1	55·1	55·2	55·5	3
4	54·2	53·8	52·8	52·6	51·9	52·0	52·6	52·9	53·3	53·7	53·7	54·0	4
5	50·3	49·1	48·2	47·3	47·0	47·2	48·2	49·3	49·7	49·6	50·3	50·7	5
6	50·3	50·1	49·8	49·4	49·3	49·4	49·6	50·0	50·1	51·0	51·9	51·7	6
7	50·1	49·9	49·2	48·1	47·8	49·0	50·7	51·6	53·4	54·2	55·2	55·6	7
8	50·2	49·9	50·0	50·8	51·5	51·8	52·2	52·5	54·2	54·9	55·8	55·4	8
9	51·1	50·8	51·1	51·7	52·1	52·9	53·8	54·2	54·5	55·0	55·8	55·7	9
10	54·2	54·3	54·3	53·9	54·1	54·8	55·8	56·1	57·7	58·7	59·0	59·0	10
11	52·1	52·0	51·9	52·0	52·1	52·0	52·8	52·9	54·1	56·5	56·9	57·2	11
12	56·1	53·9	54·3	52·0	54·3	55·1	56·3	57·2	57·7	58·1	59·4	58·6	12
13	56·2	56·2	55·8	54·7	54·9	56·1	58·0	58·9	59·9	59·6	59·7	59·4	13
14	58·1	58·1	57·8	58·0	58·1	58·4	59·2	59·6	60·0	60·2	62·1	58·8	14
15	49·1	49·0	49·0	48·4	48·9	50·0	51·3	52·6	52·7	53·0	53·4	54·8	15
16	47·5	47·1	46·2	46·0	46·9	47·5	50·5	52·6	53·8	54·0	55·3	55·2	16
17	48·7	48·0	46·3	46·1	46·1	47·0	49·0	51·1	52·8	54·2	56·0	56·4	17
18	55·7	55·4	55·2	55·1	55·0	55·5	55·6	56·8	58·0	58·2	58·8	59·5	18
19	52·6	52·1	51·7	51·1	50·9	50·5	51·2	52·0	54·2	53·8	56·0	55·8	19
20	53·0	53·0	53·0	53·2	53·0	53·1	53·6	53·9	55·8	56·9	56·6	56·4	20
21	53·2	53·0	52·2	52·2	52·5	53·2	55·0	56·2	57·3	59·2	59·9	59·2	21
22	51·8	51·2	51·3	51·0	51·1	51·2	52·7	53·4	54·8	55·0	54·9	54·8	22
23	55·0	54·7	55·1	55·2	55·3	55·9	56·8	58·2	59·9	61·0	61·4	61·8	23
24	60·3	59·5	59·7	60·0	60·0	59·9	60·3	61·0	61·8	62·2	63·3	62·3	24
25	59·3	58·8	58·3	57·7	57·1	57·0	57·0	57·3	56·6	57·5	57·3	57·2	25
26	48·3	48·6	48·5	48·1	47·3	46·8	46·8	47·5	48·4	49·0	49·4	50·0	26
27	44·8	44·8	45·8	45·8	45·0	44·5	46·3	48·2	49·5	51·0	51·8	51·0	27
28	47·6	47·0	46·1	45·0	45·5	46·8	48·4	50·7	52·6	52·8	53·7	54·7	28
29	50·6	50·2	50·0	48·9	48·1	48·8	51·1	53·0	53·8	54·2	55·3	54·9	29
30	50·0	50·5	50·9	49·3	49·4	50·4	55·4	57·2	58·8	59·0	57·2	56·8	30
31	54·3	54·3	54·2	53·7	53·9	53·8	54·4	55·2	55·6	56·3	56·8	57·2	31

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	58·3	60·0	59·2	59·4	59·1	59·1	60·0	59·3	57·0	56·1	55·6	55·0	1
2	57·2	58·2	59·4	58·2	58·0	57·2	56·3	55·0	53·8	53·3	52·3	50·8	2
3	57·7	56·8	57·9	59·0	58·2	58·8	59·4	59·0	59·0	58·6	58·4	54·9	3
4	54·0	53·8	53·7	53·8	54·9	54·0	53·8	52·3	51·8	50·7	50·1	50·3	4
5	51·0	51·2	51·9	52·2	52·4	51·1	51·4	51·1	50·4	50·8	50·0	50·1	5
6	52·0	52·4	53·3	52·7	53·6	53·2	53·8	53·9	54·9	53·0	51·1	50·2	6
7	55·6	55·0	55·6	54·9	54·8	54·5	54·0	52·7	52·6	51·8	51·6	51·0	7
8	54·7	53·3	54·0	54·3	54·3	53·9	53·1	53·4	53·6	53·1	52·3	51·6	8
9	57·0	56·0	55·5	55·0	54·2	54·5	54·5	54·4	54·4	54·4	54·2	54·2	9
10	58·0	60·9	58·9	59·2	58·2	58·5	59·9	57·4	56·3	55·1	54·4	53·9	10
11	58·3	60·2	60·4	60·4	61·8	61·4	61·1	60·4	60·0	58·4	57·1	56·5	11
12	60·2	60·3	62·3	62·1	63·2	63·3	63·1	62·6	61·7	60·5	59·2	58·1	12
13	61·9	61·0	62·2	61·9	62·0	61·8	61·3	60·3	59·7	59·1	59·0	58·5	13
14	56·7	55·6	55·8	56·7	56·6	55·8	54·2	53·9	53·2	52·4	51·1	50·0	14
15	54·3	55·3	55·6	54·8	54·3	54·1	54·1	53·9	52·4	51·5	50·0	48·4	15
16	56·0	55·5	56·3	55·7	56·0	55·1	53·5	52·6	52·4	51·1	50·8	49·2	16
17	58·8	57·6	59·8	59·2	59·2	59·0	57·0	56·5	56·0	56·5	56·0	55·8	17
18	60·0	60·5	60·9	60·8	60·5	60·5	59·8	59·0	59·0	58·2	56·0	54·5	18
19	57·0	57·3	57·1	57·0	57·8	55·8	54·2	53·5	53·1	52·9	52·9	53·1	19
20	58·3	57·9	58·8	59·3	59·2	59·6	58·7	57·8	56·4	55·0	54·8	53·7	20
21	60·1	59·3	59·3	59·3	60·0	59·9	58·3	55·1	54·6	53·5	52·4	52·0	21
22	55·6	55·8	56·0	56·1	55·1	56·0	56·0	55·2	55·1	55·6	54·8	54·8	22
23	64·0	63·3	65·2	65·1	64·5	63·4	63·6	63·0	61·8	60·7	60·2	60·3	23
24	63·3	63·7	64·1	63·5	63·6	63·3	63·2	62·0	61·5	61·4	60·8	60·3	24
25	54·4	57·9	56·8	54·7	56·8	53·4	54·3	52·0	51·5	51·3	50·4	48·5	25
26	50·3	49·6	51·0	48·2	51·3	50·8	49·4	47·3	46·9	47·8	46·3	45·7	26
27	51·8	52·0	52·4	53·1	52·0	52·6	52·4	51·3	50·7	50·3	49·2	48·4	27
28	54·3	54·2	54·3	53·9	53·2	53·3	54·6	53·5	52·6	51·7	50·9	50·9	28
29	56·6	56·3	56·2	55·6	55·7	55·5	55·3	54·7	51·8	51·3	50·6	50·0	29
30	56·7	56·5	57·3	56·6	56·8	56·5	55·9	55·4	55·3	55·0	54·6	54·5	30
31	58·3	58·5	58·6	59·1	59·0	57·2	56·9	56·0	56·2	56·0	55·9	55·4	31

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - SEPTEMBER 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·860	29·861	29·851	29·852	29·843	29·844	29·840	29·837	29·837	29·835	29·838	29·840	29·836	29·833	29·825	29·819	29·831	29·836	29·845	29·846	29·842	29·841	29·833	29·826	1
2	·817	·810	·802	·800	·799	·803	·802	·796	·801	·800	·805	·802	·796	·793	·786	·790	·788	·790	·794	·794	·792	·796	·795	·797	2
3	·794	·800	·802	·804	·807	·819	·830	·834	·848	·859	·860	·858	·856	·850	·846	·846	·847	·848	·861	·872	·873	·874	·871	·867	3
4	·861	·853	·837	·834	·831	·832	·836	·836	·843	·834	·829	·819	·801	·789	·776	·763	763	·755	·751	·747	·735	·716	·697	·675	4
5	·647	·621	·604	·605	·603	·610	·611	·623	·623	·641	·647	·648	·648	·654	·656	·664	·672	·696	·715	29·739	29·758	29·777	29·780	29·791	5
6	29·799	29·814	29·826	29·835	29·848	29·870	29·884	29·896	29·911	29·921	29·933	29·939	·945	·958	·962	·965	·970	·978	·987	30·004	30·015	30·026	30·025	30·021	6
7	30·022	30·020	30·014	30·015	30·012	30·014	30·021	30·019	30·015	30·014	30·006	30·000	·990	·973	·966	·959	·958	·958	·962	29·964	29·960	29·952	29·943	29·936	7
8	29·920	29·914	29·902	29·892	29·887	29·885	29·882	29·875	29·859	29·853	29·847	29·828	·815	·792	·777	·761	·742	·733	·722	·714	·708	·679	·646	·654	8
9	·636	·620	·598	·583	·578	·587	·587	·588	·589	·590	·595	·600	·601	·608	·602	·603	·605	·616	·621	·638	·639	·643	·642	·645	9
10	·642	·632	·621	·606	·609	·600	·599	·604	·609	·606	·605	·607	·603	·600	·599	·612	·619	·625	·639	·655	·667	·679	·694	·702	10
11	·705	·705	·701	·707	·709	·720	·721	·719	·726	·730	·729	·721	·721	·716	·709	·715	·719	·732	·754	·765	·772	·787	·791	·798	11
12	·795	·786	·792	·791	·777	·773	·765	·762	·751	·738	·723	·699	·676	·651	·623	·606	·593	·582	·577	·576	·560	·536	·514	·486	12
13	·450	·422	·391	·351	·342	·329	·304	·300	·288	·275	·253	·247	·242	·227	·220	·222	·223	·230	·229	·234	·256	·280	·296	·311	13
14	·317	·327	·335	·350	·383	·418	·435	·462	·463	·482	·487	·488	·493	·482	·487	·481	·477	·475	·489	·510	·534	·580	·630	·669	14
15	·698	·722	·745	·773	·789	·829	·831	29·862	29·867	29·866	29·865	29·863	29·860	29·855	29·834	29·834	29·826	29·828	29·830	29·836	29·843	29·851	29·869	29·888	15
16	29·907	29·925	29·936	29·944	29·953	29·975	29·986	30·001	30·018	30·021	30·025	30·013	30·009	30·000	30·010	30·016	30·018	30·021	30·040	30·054	30·056	30·070	30·073	30·075	16
17	30·074	30·075	30·078	30·080	30·078	30·080	30·089	30·074	30·085	30·074	30·057	30·032	30·015	29·994	29·961	29·923	29·904	29·883	29·876	29·853	29·808	29·782	29·757	29·739	17
18	29·721	29·713	29·702	29·699	29·696	29·708	29·718	29·727	29·730	29·723	29·713	29·700	29·696	·702	·690	·682	·673	·665	·650	·645	·641	·658	·670	·676	18
19	·695	·712	·715	·723	·742	·751	·759	·763	·769	·769	·766	·760	·747	·738	·727	·726	·727	·729	·740	·750	·745	·743	·736	·724	19
20	·712	·705	·694	·678	·674	·671	·669	·672	·677	·671	·654	·643	·634	·630	·636	·642	·653	·665	·685	·714	·727	·734	·748	·760	20
21	·766	·777	·782	·794	·796	·812	·816	·814	·802	·802	·787	·775	·745	·719	·692	·686	·664	·643	·599	·555	·516	·483	·448	·419	21
22	·417	·425	·417	·415	·429	·419	·405	·389	·361	·326	·253	·197	·140	·105	·079	·077	·092	·094	·104	·115	·107	·109	·105	·107	22
23	·109	·128	·152	·209	·246	·297	·333	·368	·401	·442	·474	·505	·523	·550	·562	·583	·602	·641	·667	·690	·716	·739	·755	·774	23
24	·780	·787	·796	·810	29·824	29·836	29·850	29·870	29·873	29·874	29·861	29·856	29·845	29·828	29·807	29·781	·770	·750	·738	·713	·678	·647	·590	·517	24
25	·430	·333	·215	·111	28·963	28·831	28·738	28·721	28·707	28·704	28·710	28·727	28·731	28·809	28·873	28·949	·036	·162	·264	·368	·445	·496	·544	·595	25
26	·648	·693	·726	·757	29·764	29·796	29·815	29·829	29·838	29·829	29·822	29·820	29·792	29·768	29·761	29·763	·756	·765	·780	·794	·815	·830	·838	·844	26
27	·846	·845	·828	·832	·823	·810	·803	·786	·759	·735	·713	·681	·646	·611	·590	·591	·623	·645	29·651	29·669	29·682	29·700	29·704	29·703	27
28	29·700	29·699	29·694	29·693	29·715	29·754	29·797	29·829	29·857	29·897	29·912	29·920	29·924	29·935	29·937	29·951	29·962	29·986	30·001	30·024	30·037	30·056	30·054	30·057	28
29	30·059	30·063	30·057	30·054	30·054	30·065	30·077	30·081	30·078	30·085	30·072	30·073	30·059	30·064	30·064	30·074	30·087	30·102	·122	·134	·155	·183	·189	·199	29
30	30·210	30·232	30·249	30·272	30·291	30·316	30·337	30·367	30·383	30·398	30·409	30·417	30·412	30·412	30·409	30·415	30·423	30·448	30·464	30·474	30·473	30·475	30·474	30·477	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	·005	·225	·065	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·035	..	..	·045	·015	1
2	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·170	·100	·030	·010	·005	·015	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	·020	·030	·090	·020	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	·090	4
5	·325	·135	·100	·020	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	·020	..	..	..	..	·100	·025	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·110	8
9	·050	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	·130	·045	..	·035	·175	·075	·060	·030	·025	·030	..	..	·015	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	..	..	..	·005	·005	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·045	·005	·005	·005	..	·005	..	..	..	..	..	12
13	·110	·005	..	·290	·260	..	..	·040	·100	..	..	·020	·020	·005	..	·010	..	..	·030	·080	·020	·025	..	..	13
14	..	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	·010	·005	·005	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·030	·015	·040	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	·005	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	17
18	·080	..	·005	..	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·070	·030	·055	·055	·055	·015	·005	·005	·005	21
22	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·050	·075	·010	·010	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	·020	·015	·155	·070	·210	·125	·095	..	·030	..	..	·005	·025	·010	·005	·005	·020	·020	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·025	·005	·005	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·045	·050	·015	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

* Measured at 10 a.m.

KEW OBSERVATORY. LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - SEPTEMBER, 1896.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	56·2	54·8	55·0	55·0	55·0	55·0	55·2	56·7	58·3	60·0	60·4	59·0	1
2	57·0	57·6	55·9	55·1	54·7	54·2	54·9	55·4	56·5	56·3	56·7	58·1	2
3	54·8	53·7	53·3	52·5	52·7	52·9	53·6	54·8	56·1	57·0	59·1	60·3	3
4	58·8	58·7	59·1	59·1	58·9	59·1	60·0	60·0	59·2	58·9	60·0	62·0	4
5	59·4	59·0	58·8	58·3	58·0	58·0	59·0	59·9	62·9	64·0	65·0	67·3	5
6	59·0	58·4	57·0	56·3	56·3	56·1	56·1	55·7	57·0	58·2	58·9	59·8	6
7	57·1	57·0	56·5	56·1	55·8	54·4	55·5	57·1	60·2	61·6	63·1	63·1	7
8	60·0	59·0	59·5	59·2	56·9	58·1	59·1	61·0	62·5	63·1	65·7	66·0	8
9	61·2	60·2	60·2	60·4	59·9	59·1	61·5	63·5	65·9	64·2	66·1	66·3	9
10	57·3	57·2	57·2	58·2	57·2	57·0	59·3	60·3	59·4	59·6	60·0	59·2	10
11	56·3	56·1	55·1	55·0	53·8	52·5	54·0	57·0	59·7	60·1	61·4	64·1	11
12	58·3	58·4	57·6	57·0	57·5	56·8	58·8	61·0	62·5	63·6	63·1	62·4	12
13	59·2	57·6	58·1	58·1	57·8	58·9	59·3	61·0	60·5	61·2	62·1	59·2	13
14	56·2	57·1	57·5	57·7	57·4	57·0	57·3	59·0	60·4	62·4	63·9	65·0	14
15	57·3	57·4	57·0	56·4	56·0	55·7	56·1	58·0	59·9	61·0	62·9	63·6	15
16	54·8	53·4	51·9	51·4	51·2	50·4	52·0	54·1	57·5	60·0	62·2	63·3	16
17	56·0	56·0	55·7	55·3	55·5	56·0	56·9	58·1	59·8	61·7	61·4	62·0	17
18	59·2	59·8	60·2	60·1	59·8	59·3	59·1	59·3	60·4	61·3	62·9	63·9	18
19	52·0	50·8	50·0	48·4	47·3	46·7	48·0	51·0	54·2	56·2	57·4	58·6	19
20	48·4	47·5	46·9	47·0	46·6	45·8	47·4	49·3	52·2	54·0	56·0	56·8	20
21	44·0	43·1	41·9	42·1	40·9	40·1	41·2	43·9	47·3	51·1	54·8	56·9	21
22	54·1	52·9	53·5	52·3	52·4	52·8	54·1	55·1	56·2	56·8	57·4	58·0	22
23	57·0	56·2	56·9	55·8	56·2	55·9	56·0	56·4	56·9	57·5	58·4	57·6	23
24	47·7	47·1	47·0	46·4	46·0	45·3	46·0	49·6	52·5	54·0	56·3	57·2	24
25	52·5	52·1	52·9	52·8	52·8	52·5	54·2	55·8	56·1	57·6	58·2	58·9	25
26	52·8	51·6	51·1	50·7	50·5	49·9	49·6	50·2	51·3	53·1	54·9	53·8	26
27	51·8	51·0	50·5	50·6	50·9	51·0	52·8	55·9	58·4	59·7	62·7	63·4	27
28	48·7	47·7	47·3	47·1	47·0	45·9	46·2	48·1	50·5	52·0	53·5	54·9	28
29	43·7	43·9	44·4	44·8	45·0	45·6	46·1	47·7	50·0	51·2	54·0	55·4	29
30	49·0	48·6	47·6	46·4	47·3	45·1	43·9	45·9	48·9	50·1	50·2	53·0	30

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	59·0	60·1	62·4	62·3	60·1	59·3	59·1	58·8	58·9	58·4	58·0	57·7	1
2	57·5	57·3	57·0	56·4	56·2	56·2	56·3	56·1	56·2	56·1	56·0	55·4	2
3	61·4	62·6	65·4	64·8	65·1	62·6	59·1	57·2	57·8	58·1	58·7	58·8	3
4	63·2	62·5	62·6	62·0	62·2	62·5	61·2	61·0	60·9	60·1	60·1	59·4	4
5	66·4	66·3	66·3	63·4	66·0	63·6	62·5	61·1	60·7	59·8	59·1	59·2	5
6	60·4	60·0	58·6	59·2	59·6	59·3	59·0	58·6	58·2	58·1	57·9	57·3	6
7	63·3	64·0	64·1	63·9	64·2	62·8	62·1	61·4	61·1	61·0	60·5	60·3	7
8	67·2	67·3	66·6	65·8	65·1	64·1	63·2	62·5	62·2	62·4	62·7	61·2	8
9	66·7	66·2	67·2	66·5	65·0	63·1	61·2	60·2	59·5	58·3	58·1	57·6	9
10	58·6	58·0	58·0	58·5	58·2	57·9	58·1	58·2	58·6	58·1	57·7	57·1	10
11	65·3	66·1	65·0	63·8	64·0	62·5	61·6	59·5	58·7	57·8	58·0	58·0	11
12	61·8	61·1	62·3	63·0	62·9	62·5	61·4	60·8	60·0	60·0	60·5	60·3	12
13	60·0	62·0	61·7	63·0	60·8	60·0	58·5	58·6	58·4	57·0	56·7	55·8	13
14	64·7	64·2	64·2	63·5	63·7	63·0	62·0	62·4	62·4	62·5	59·6	58·0	14
15	63·2	63·4	65·9	64·5	63·1	61·1	60·3	60·1	60·3	60·2	59·4	57·0	15
16	65·0	64·2	61·4	61·0	60·4	60·1	59·5	58·0	57·0	56·7	56·2	55·9	16
17	61·3	61·4	60·7	61·4	60·9	59·8	59·0	59·5	60·0	59·0	59·4	60·0	17
18	63·7	62·5	61·2	60·2	59·7	59·1	58·2	58·1	57·8	56·6	54·7	53·0	18
19	59·4	60·2	61·6	61·2	60·0	57·0	54·0	52·2	51·2	50·3	50·2	49·8	19
20	58·4	59·1	59·2	53·1	55·0	52·5	50·4	48·9	47·7	46·8	45·3	44·4	20
21	58·0	58·5	57·4	52·3	52·1	51·0	50·1	50·2	50·7	50·7	51·9	53·2	21
22	59·2	64·0	63·8	62·3	61·0	59·4	58·0	57·5	57·5	57·0	56·9	57·1	22
23	59·1	58·9	58·7	58·1	56·5	54·6	53·0	51·6	50·9	50·0	49·2	48·3	23
24	59·0	59·0	58·3	57·9	56·6	54·7	53·9	52·5	52·1	52·2	52·0	52·7	24
25	59·2	54·6	54·2	54·1	54·0	53·7	54·5	53·7	52·2	52·8	52·8	52·9	25
26	52·1	52·1	52·9	53·7	54·7	54·5	54·5	54·8	55·3	55·4	54·5	52·9	26
27	63·4	63·8	63·7	61·9	56·2	54·3	54·0	53·0	51·8	50·3	49·6	48·6	27
28	55·4	55·9	56·1	54·6	53·5	51·0	49·4	47·9	46·5	45·5	44·4	43·4	28
29	56·4	55·6	56·0	56·7	56·1	53·0	52·4	52·1	49·4	49·3	48·9	49·0	29
30	59·2	60·3	60·4	59·1	56·4	52·9	50·0	47·7	44·9	45·0	43·0	42·2	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	55·2	54·0	54·0	53·8	54·2	54·0	54·2	55·0	55·8	57·2	57·2	56·6	1
2	56·2	56·3	54·7	54·0	53·7	53·2	53·8	54·5	55·0	54·8	55·0	55·7	2
3	53·7	52·6	52·1	51·3	51·3	51·2	51·7	52·0	52·7	52·3	53·1	53·0	3
4	57·7	57·4	58·1	58·2	58·1	58·2	58·8	59·0	58·0	58·0	58·8	60·0	4
5	58·9	58·2	58·1	58·0	57·1	57·0	57·8	58·2	60·1	60·0	60·8	62·1	5
6	57·2	56·3	55·3	54·6	54·1	53·8	54·0	54·2	54·5	55·2	55·5	56·1	6
7	55·0	54·6	54·5	54·3	54·0	53·0	53·7	55·1	56·5	57·4	58·2	58·1	7
8	58·5	58·1	58·4	58·2	56·1	57·1	58·0	59·0	60·0	60·0	61·4	61·0	8
9	60·0	59·2	59·3	59·3	59·1	58·4	60·5	61·3	62·0	61·0	61·1	62·0	9
10	56·4	56·3	56·3	57·3	56·5	56·1	58·1	59·0	58·3	58·3	58·0	57·9	10
11	54·4	54·5	53·6	52·9	52·0	51·1	52·3	54·5	57·0	59·1	60·3	62·1	11
12	57·1	56·9	56·3	55·7	56·3	55·6	57·5	59·0	60·0	60·6	60·2	59·7	12
13	58·6	57·0	57·2	57·4	57·1	57·7	58·2	59·4	59·5	59·1	59·6	57·3	13
14	55·2	56·1	56·0	55·9	55·7	55·1	55·1	56·2	57·1	58·0	58·0	59·3	14
15	55·0	55·0	54·6	54·3	54·0	53·9	54·1	55·1	56·1	56·0	57·0	58·5	15
16	53·2	52·0	50·5	50·2	50·1	49·4	50·7	52·1	54·6	55·2	55·7	56·5	16
17	54·0	54·0	53·7	53·5	54·1	54·2	54·9	55·5	56·8	58·2	57·9	57·9	17
18	58·4	59·0	59·2	59·4	58·5	58·1	58·0	58·0	57·8	57·0	58·2	57·5	18
19	49·3	47·9	47·1	46·2	45·6	45·0	45·7	47·8	49·3	50·2	50·7	51·0	19
20	46·8	46·1	45·4	45·5	45·3	44·8	46·0	47·1	48·7	49·1	48·5	48·8	20
21	43·1	42·1	41·1	41·1	40·0	39·2	40·4	42·5	45·6	48·1	50·3	50·7	21
22	53·1	51·8	52·5	51·4	51·3	51·7	52·8	53·5	54·3	55·0	56·4	57·0	22
23	53·2	53·1	52·4	51·3	51·3	51·0	50·8	51·0	51·0	51·2	51·6	50·9	23
24	44·7	44·5	44·3	43·9	43·5	43·4	44·0	46·1	48·1	48·9	49·8	49·9	24
25	51·1	51·1	51·5	51·4	51·4	51·4	53·1	54·3	54·7	54·9	55·1	55·7	25
26	49·1	48·1	47·9	47·3	47·1	46·9	47·0	47·7	48·6	50·4	50·9	50·0	26
27	51·5	50·8	50·2	50·2	50·3	50·5	52·1	54·9	57·1	58·6	60·6	61·2	27
28	46·2	45·8	45·3	45·0	44·5	44·0	44·0	44·9	46·0	46·3	46·8	47·2	28
29	42·5	42·8	43·3	43·5	43·9	44·2	44·9	46·3	47·7	48·2	50·1	50·9	29
30	48·7	48·1	47·6	46·2	46·9	44·9	43·4	45·1	48·0	49·3	49·5	51·9	30

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	56·7	57·3	59·0	58·2	57·6	57·2	57·2	57·1	57·0	57·0	57·0	56·8	1
2	55·2	55·7	55·7	55·7	55·1	55·4	55·5	55·4	55·3	55·2	54·8	54·3	2
3	53·7	54·7	57·2	57·2	58·1	57·5	56·0	55·0	56·0	56·6	57·1	57·3	3
4	60·6	59·4	59·1	59·0	59·2	59·1	58·9	59·0	59·1	59·0	59·1	59·0	4
5	60·3	59·5	61·2	60·2	62·0	60·2	60·0	59·3	59·5	58·7	58·0	58·0	5
6	56·3	56·0	56·1	56·0	56·1	56·3	56·1	56·0	56·0	56·0	55·3	55·1	6
7	58·2	59·7	59·3	60·2	59·7	59·0	59·1	59·1	59·1	59·2	58·9	58·9	7
8	61·5	62·1	62·0	61·6	61·4	60·9	60·1	59·8	60·3	60·6	60·7	60·0	8
9	61·2	60·9	62·5	61·7	60·8	60·3	59·0	58·7	58·1	57·2	57·0	56·4	9
10	57·1	56·3	56·3	56·6	56·8	57·0	57·2	57·2	57·2	57·1	56·1	55·9	10
11	62·8	62·6	62·2	61·3	61·2	60·2	59·1	57·7	57·2	56·6	57·0	57·0	11
12	59·4	59·8	60·3	60·9	61·0	60·4	59·9	59·2	58·6	58·6	59·1	59·0	12
13	58·3	59·1	58·8	59·0	57·5	57·1	57·1	57·2	57·0	55·7	55·5	54·6	13
14	60·3	61·0	61·1	61·1	61·5	60·2	60·5	61·0	60·6	58·0	56·1	55·1	14
15	59·0	59·6	61·2	60·1	60·0	59·5	59·4	59·3	59·4	59·5	58·5	54·9	15
16	57·0	56·4	58·2	58·1	58·0	57·4	56·7	55·5	55·4	55·3	54·5	54·0	16
17	58·3	58·0	57·4	57·6	57·1	56·3	56·3	56·3	56·4	56·3	57·0	57·8	17
18	58·2	56·7	56·2	56·1	56·5	55·8	55·0	54·8	55·4	53·0	52·0	50·7	18
19	51·4	51·0	52·7	52·8	52·0	51·1	50·0	48·9	48·2	48·0	48·0	47·3	19
20	50·4	51·0	53·3	52·0	50·0	49·3	48·2	47·4	46·7	45·9	44·2	43·4	20
21	52·5	52·2	51·4	50·0	50·3	49·4	49·0	49·0	49·2	49·6	50·9	52·2	21
22	58·6	61·4	60·0	59·4	56·4	54·8	54·1	53·8	53·3	53·5	53·8	53·4	22
23	50·1	49·9	49·5	49·2	49·0	48·0	47·7	46·8	46·1	45·8	45·8	45·2	23
24	51·1	51·9	52·1	52·5	51·6	50·5	51·0	49·6	50·2	50·0	49·8	50·3	24
25	56·4	52·2	51·2	51·5	52·3	51·0	50·9	50·0	49·0	49·5	49·5	49·5	25
26	51·1	51·1	52·0	52·9	53·9	53·9	53·9	54·2	54·8	54·9	54·0	52·3	26
27	61·3	61·4	60·9	60·2	54·0	53·4	52·5	51·4	50·0	48·9	47·0	46·3	27
28	47·4	48·0	48·4	46·7	51·0	49·9	49·0	47·7	46·2	45·2	43·1	42·2	28
29	51·7	51·9	52·5	53·0	52·9	50·4	50·5	50·7	48·7	48·9	48·3	48·7	29
30	54·0	52·9	52·8	52·6	52·9	51·3	49·3	47·2	44·3	44·9	42·4	41·9	30

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - - - OCTOBER, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·472	30·464	30·464	30·463	30·463	30·461	30·464	30·463	30·469	30·457	30·435	30·415	1
2	30·248	30·227	30·209	30·191	30·167	30·168	30·165	30·142	30·141	30·129	30·109	30·100	2
3	29·946	29·935	29·919	29·916	29·908	29·924	29·933	29·934	29·944	29·947	29·941	29·938	3
4	·767	·737	·706	·688	·655	·633	·608	·592	·567	·535	·493	·452	4
5	·447	·435	·416	·416	·427	·448	·476	·519	·540	·561	·576	·595	5
6	·696	·701	·708	·705	·705	·707	·708	·715	·700	·704	·684	·666	6
7	·610	·638	·662	·696	·723	·748	·767	·783	·789	·798	·770	·760	7
8	·532	·503	·476	·463	·452	·454	·491	·505	·517	·527	·538	·548	8
9	·717	·718	·726	·738	·753	·766	·792	·807	·808	·804	·806	·799	9
10	·783	·768	·740	·743	·728	·724	·713	·712	·705	·699	·699	·688	10
11	·638	·636	·640	·657	·672	·683	·695	·708	·712	·718	·726	·725	11
12	29·755	29·750	29·742	29·741	29·748	29·759	29·769	29·774	29·777	29·792	29·800	29·806	12
13	30·049	30·057	30·063	30·077	30·085	30·100	30·125	30·134	30·138	30·135	30·136	30·133	13
14	·210	·213	·212	·211	·217	·219	·225	·235	·230	·225	·210	·194	14
15	30·077	30·070	30·048	30·047	30·046	30·047	30·062	30·085	30·101	30·095	30·086	30·098	15
16	29·923	29·899	29·872	29·839	29·810	29·795	29·794	29·785	29·779	29·777	29·778	29·778	16
17	·831	·818	·811	·800	·795	·793	·796	·794	·791	·773	·757	·738	17
18	·441	·414	·386	·365	·359	·357	·359	·361	·365	·358	·341	·327	18
19	·275	·263	·241	·222	·206	·189	·188	·188	·185	·185	·174	·168	19
20	·201	·200	·205	·208	·212	·212	·218	·235	·229	·232	·235	·235	20
21	·328	·328	·328	·323	·339	·348	·360	·375	·377	·385	·396	·399	21
22	·572	·583	·592	·594	·604	·607	·626	·642	·648	·654	·663	·668	22
23	·827	·841	·838	·849	·858	·874	·888	·910	·912	·915	·909	·908	23
24	·851	·837	·813	·800	·767	·739	·713	·686	·654	·616	·576	·536	24
25	·386	·378	·355	·332	·303	·265	·256	·281	·304	·304	·289	·270	25
26	·357	·370	·385	·404	·407	·413	·434	·473	·491	·514	·529	·544	26
27	·634	·627	·619	·628	·635	·638	·651	·673	·686	·709	·716	·721	27
28	·815	·810	·809	·805	·795	·788	·791	·790	·777	·765	·741	·716	28
29	·500	·493	·504	·498	·510	·518	·529	·547	·566	·580	·584	·587	29
30	·703	·710	·710	·713	·723	·723	·726	·733	·736	·733	·726	·723	30
31	29·649	29·643	29·639	29·639	29·633	29·628	29·626	29·637	29·645	29·645	29·638	29·642	31

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·384	30·369	30·360	30·349	30·344	30·340	30·324	30·316	30·299	30·299	30·286	30·283	1
2	30·078	30·049	30·028	30·026	30·012	30·020	30·019	30·008	29·997	29·992	29·986	29·965	2
3	29·931	29·926	29·920	29·911	29·908	29·901	29·899	29·890	·868	·852	·832	·805	3
4	·426	·403	·401	·390	·443	·456	·446	·455	·456	·456	·450	·447	4
5	·604	·621	·629	·641	·660	·681	·683	·679	·685	·692	·686	·681	5
6	·632	·615	·583	·546	·505	·488	·479	·484	·488	·501	·542	·571	6
7	·734	·704	·676	·637	·623	·620	·618	·607	·590	·577	·559	·541	7
8	·552	·572	·593	·600	·612	·622	·628	·642	·657	·671	·683	·699	8
9	·794	·789	·783	·788	·797	·810	·813	·810	·812	·812	·803	·785	9
10	·677	·662	·662	·666	·659	·661	·656	·645	·638	·640	·638	·639	10
11	·723	·720	·721	·725	·731	·736	·747	·759	·758	29·768	29·770	29·765	11
12	29·814	29·835	29·849	29·867	29·884	29·924	29·951	29·975	29·989	30·008	30·023	30·037	12
13	30·129	30·133	30·134	30·139	30·150	30·171	30·188	30·190	30·190	·204	·200	·206	13
14	·181	·170	·160	·152	·144	·145	·138	·136	·131	·119	30·095	30·087	14
15	30·071	30·079	30·063	30·066	30·066	30·070	30·057	30·051	30·036	30·007	29·971	29·959	15
16	29·774	29·779	29·774	29·777	29·785	29·803	29·816	29·829	29·844	29·849	·849	·838	16
17	·715	·689	·680	·674	·654	·638	·611	·590	·572	·538	·503	·478	17
18	·313	·310	·304	·302	·308	·312	·315	·316	·319	·315	·300	·290	18
19	·163	·156	·158	·167	·178	·189	·198	·203	·211	·208	·212	·204	19
20	·240	·245	·252	·258	·268	·282	·294	·304	·314	·319	·324	·326	20
21	·399	·410	·421	·431	·455	·479	·488	·504	·521	·537	·552	·564	21
22	·673	·679	·684	·691	·706	·730	·740	·759	·785	·798	·808	·825	22
23	·903	·906	·909	·905	·907	·916	·913	·914	·911	·903	·888	·872	23
24	·512	·487	·468	·457	·441	·436	·420	·426	·412	·401	·389	·388	24
25	·264	·292	·312	·331	·342	·332	·325	·308	·283	·278	·289	·303	25
26	·554	·566	·575	·590	·607	·624	·628	·639	·642	·639	·646	·636	26
27	·732	·744	·749	·761	·774	·786	·793	·805	·813	·819	·824	·821	27
28	·683	·660	·645	·630	·620	·620	·608	·600	·575	·555	·542	·525	28
29	·588	·596	·602	·620	·630	·652	·663	·679	·682	·688	·691	·701	29
30	·702	·695	·693	·684	·682	·692	·692	·681	·680	·677	·666	·658	30
31	29·630	29·623	29·632	29·641	29·658	29·667	29·670	29·678	29·681	29·688	29·689	29·690	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground ; 20 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	2
3	..	·015	·005	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	·005	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·025	·030	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	·010	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·095	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	·005	·010	·005	·060	·025	·080	·010	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	·020	·025	·010	·010	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	·045	·025	·005	·015	·005	·015	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	·010	·020	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	·035	·005	..	19
20	..	..	..	..	·005	·015	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	·020	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	.in	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	·005	·050	·020	..	..	·020	·005	..	..	..	..	..	4
5	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	5
6	·015	·050	·030	·045	·015	·050	·100	·050	·030	·055	·055	..	6
7	..	·005	·130	·050	·015	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	·160	·030	·015	·020	·010	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	·055	·135	·070	·020	·015	..	..	13
14	..	..	..	·035	·010	..	·005	·005	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	15
16	..	..	..	..	·005	..	..	·015	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	·065	..	..	·005	·005	..	..	..	19
20	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	·035	·035	..	..	·025	·015	..	..	..	24
25	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

* Measured at 10 am.

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - - OCTOBER, 1896.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	42·0	41·5	41·7	41·3	42·0	41·9	43·1	44·1	47·0	50·5	53·5	55·7	1
2	50·3	50·3	50·1	49·9	48·8	47·1	49·5	51·4	54·6	56·3	58·6	59·2	2
3	54·9	55·0	55·4	55·5	55·8	55·7	56·0	56·6	58·1	58·9	60·1	59·9	3
4	56·4	56·3	56·4	56·5	57·3	57·2	57·6	58·4	59·2	59·9	59·5	61·4	4
5	45·2	44·2	45·1	44·4	44·8	44·1	44·9	46·0	47·9	49·2	50·7	50·9	5
6	46·0	45·0	44·0	45·0	46·9	47·3	48·4	49·9	51·5	52·1	52·4	53·0	6
7	52·1	50·1	49·2	47·2	46·1	44·9	45·0	46·5	48·6	51·9	54·0	55·0	7
8	60·0	60·0	60·4	60·1	60·2	59·9	56·2	56·4	58·1	59·1	60·2	60·2	8
9	51·4	51·0	50·5	50·0	49·2	49·3	49·0	49·0	52·5	55·2	57·4	58·3	9
10	45·2	46·1	49·0	48·9	49·0	49·3	52·5	53·3	55·9	56·3	54·9	57·9	10
11	47·3	46·9	45·4	42·3	41·1	41·1	41·0	41·0	41·9	41·2	42·3	43·2	11
12	38·0	38·9	38·9	38·6	37·2	37·8	39·4	43·0	44·0	43·9	45·0	43·8	12
13	40·0	39·2	39·2	39·7	38·9	38·1	37·9	39·5	42·3	44·6	46·4	47·7	13
14	46·5	46·0	45·5	44·6	43·7	43·9	42·7	43·5	47·0	49·5	52·0	51·9	14
15	51·6	51·6	51·5	51·4	50·8	50·9	51·0	51·3	52·7	53·5	55·1	56·7	15
16	52·2	52·4	52·9	53·0	52·8	54·1	53·6	53·1	53·0	53·5	54·2	54·0	16
17	48·3	47·1	47·3	47·0	45·0	45·0	45·0	46·1	48·4	51·4	50·7	51·1	17
18	47·1	46·6	45·9	45·0	44·2	43·0	42·0	41·9	43·0	44·5	45·0	45·5	18
19	34·3	34·1	34·2	34·1	33·4	32·1	34·1	37·8	40·9	41·6	44·2	45·7	19
20	39·6	39·5	39·6	39·7	40·0	40·0	39·0	38·3	40·0	42·7	44·8	45·2	20
21	38·0	39·0	39·2	39·3	38·0	39·2	39·8	40·8	42·0	43·2	44·7	45·9	21
22	38·1	37·0	37·2	37·4	35·9	35·2	34·5	36·0	39·1	41·6	43·8	45·1	22
23	35·1	35·1	36·1	36·7	38·0	39·7	39·5	39·7	41·0	42·5	45·9	46·9	23
24	37·6	37·5	38·8	39·0	38·5	39·0	39·9	42·5	45·1	47·3	49·5	51·4	24
25	40·1	39·7	38·1	38·8	39·2	40·6	42·0	43·1	43·5	45·3	48·2	47·7	25
26	39·9	38·2	37·1	36·2	36·9	38·5	40·2	41·4	43·5	45·5	47·0	48·0	26
27	40·9	38·5	37·5	38·1	38·2	38·1	37·0	37·0	39·3	42·6	45·4	47·2	27
28	36·0	33·5	31·0	31·3	29·0	29·1	27·2	27·4	29·4	33·0	39·7	43·1	28
29	33·0	32·8	32·4	32·0	32·4	32·0	31·5	31·0	31·5	32·7	33·5	34·0	29
30	34·4	34·9	35·1	35·1	35·6	34·9	34·2	34·6	36·9	42·1	44·9	45·9	30
31	38·8	37·9	36·9	36·8	36·9	36·9	36·4	36·0	38·3	41·1	43·7	44·9	31

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	57·4	57·3	56·9	56·2	55·5	54·0	52·4	51·9	52·1	51·7	50·4	49·6	1
2	60·1	59·5	59·4	59·3	58·1	57·1	56·7	56·1	56·0	55·9	55·1	54·8	2
3	61·1	60·8	61·3	61·5	60·0	58·4	57·3	56·2	55·8	55·8	56·0	56·1	3
4	59·4	58·6	58·9	59·3	51·3	49·4	49·1	48·0	47·8	47·1	46·9	46·1	4
5	50·1	51·4	50·0	51·9	49·0	46·9	47·0	47·8	48·4	46·0	47·0	47·1	5
6	53·5	53·5	53·7	53·8	54·4	54·6	55·3	55·5	56·2	56·8	54·5	53·4	6
7	51·0	50·4	49·8	50·9	56·0	58·9	59·4	59·6	60·0	60·1	60·2	60·1	7
8	61·1	60·7	60·0	59·0	57·5	56·2	55·9	54·9	54·0	53·6	53·1	52·1	8
9	58·9	59·5	59·9	58·3	55·3	53·2	50·9	50·5	49·0	47·1	46·8	45·3	9
10	58·3	58·0	56·8	55·2	53·2	50·7	50·0	48·9	48·0	47·6	48·0	47·3	10
11	42·9	42·8	41·4	41·6	41·3	40·7	39·9	39·7	38·9	37·8	36·5	37·4	11
12	41·9	45·2	45·4	45·6	45·3	45·0	44·8	44·1	43·7	42·1	40·9	40·0	12
13	48·6	48·6	48·8	48·6	48·2	47·0	46·0	45·3	45·8	46·4	46·9	47·0	13
14	53·0	54·6	54·4	51·2	52·2	52·2	52·3	52·5	52·5	52·5	51·6	51·5	14
15	56·1	56·0	55·6	55·3	55·1	54·0	53·9	53·6	52·7	52·5	52·5	52·0	15
16	54·0	54·0	52·8	52·5	52·4	52·2	51·8	51·5	52·0	50·2	48·3	47·8	16
17	50·6	51·1	49·8	48·3	47·2	47·0	47·0	47·0	46·8	46·5	46·6	46·7	17
18	47·6	46·7	47·3	44·8	43·1	41·0	39·9	39·0	37·9	36·9	35·6	35·3	18
19	46·2	45·4	45·4	45·4	41·5	40·3	39·0	39·9	40·6	40·6	40·2	39·5	19
20	46·1	46·1	46·2	45·9	44·2	43·3	41·8	41·2	40·1	38·4	38·5	37·8	20
21	48·8	47·9	47·2	47·1	46·5	45·2	43·9	42·2	41·9	40·7	39·3	39·0	21
22	46·1	46·9	46·8	46·1	43·4	40·5	39·3	39·0	37·3	36·1	35·2	34·4	22
23	48·0	47·4	47·1	46·6	43·0	40·0	37·7	36·3	36·8	35·4	35·9	36·9	23
24	51·9	51·6	51·4	50·1	48·2	47·8	47·9	47·0	44·1	43·7	43·2	42·5	24
25	47·4	48·1	46·2	44·7	43·5	42·2	42·9	43·3	45·0	44·9	43·2	42·7	25
26	49·0	49·7	49·4	47·8	45·2	42·6	41·3	39·7	39·8	38·3	38·6	41·7	26
27	48·6	49·5	49·4	48·1	44·9	43·2	41·3	39·9	39·2	37·6	36·1	35·9	27
28	45·1	46·7	45·6	44·4	41·2	39·0	37·5	36·1	35·2	35·0	33·6	33·9	28
29	35·4	35·1	34·9	31·9	34·0	35·0	38·6	36·2	36·2	36·3	35·7	35·1	29
30	46·7	47·8	47·0	46·6	44·9	43·0	41·9	41·9	41·2	40·3	40·1	39·1	30
31	45·9	45·4	45·5	44·3	42·7	42·5	43·0	42·7	41·1	39·5	37·9	36·5	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	41·7	41·1	41·1	41·0	41·5	41·8	42·8	43·4	46·7	49·3	51·5	52·7	1
2	49·9	49·9	49·7	49·4	48·4	46·9	49·1	50·9	53·1	54·6	55·7	56·0	2
3	54·4	54·5	54·9	55·2	55·2	55·2	55·4	56·0	56·7	57·2	58·4	57·5	3
4	55·1	54·9	54·7	55·3	56·0	56·3	56·5	57·1	57·8	58·4	58·3	58·8	4
5	43·3	42·3	42·9	42·1	42·1	41·2	41·6	42·3	43·4	43·9	44·0	44·7	5
6	44·1	43·7	42·9	43·4	44·9	45·3	46·5	47·9	49·3	50·4	51·1	51·9	6
7	49·7	48·6	47·2	46·1	45·1	44·0	44·0	45·2	47·1	47·1	48·9	49·4	7
8	57·3	57·0	57·0	56·7	56·9	57·1	53·2	53·7	54·3	55·3	55·4	55·0	8
9	49·5	49·0	48·7	48·1	47·7	47·3	47·0	47·1	49·5	51·4	52·6	52·9	9
10	45·0	45·9	48·9	48·1	48·6	49·0	51·7	52·2	54·0	53·4	51·8	53·9	10
11	44·2	43·5	42·0	40·0	39·1	38·7	38·2	38·1	38·6	38·4	39·0	39·7	11
12	36·2	37·0	37·2	37·0	35·8	36·4	38·0	40·9	41·6	41·6	42·4	42·4	12
13	37·3	37·0	37·1	37·4	36·7	36·2	36·0	37·0	39·1	40·7	42·3	43·0	13
14	45·6	45·0	44·9	43·3	42·7	43·0	41·8	42·6	44·9	45·9	48·2	48·2	14
15	49·9	50·0	50·1	50·1	50·2	50·2	50·4	50·8	51·9	52·1	53·0	54·0	15
16	51·2	51·2	51·5	51·7	51·6	52·3	52·1	51·9	51·7	52·2	52·4	52·5	16
17	44·1	43·9	44·1	43·5	43·1	43·1	43·1	44·1	45·5	47·4	48·0	48·0	17
18	45·6	45·5	44·3	43·1	42·0	40·5	39·4	39·1	39·6	40·6	40·7	40·8	18
19	33·1	32·9	32·6	32·9	32·6	31·8	33·0	36·2	39·2	40·5	42·3	43·2	19
20	38·6	38·4	38·1	38·2	38·8	38·5	37·3	36·5	37·7	39·7	41·0	41·4	20
21	36·8	37·9	38·1	38·1	37·1	38·4	39·0	39·8	40·6	41·4	42·5	43·2	21
22	36·5	35·8	36·0	36·5	35·0	34·4	33·6	35·0	37·3	39·5	40·6	41·5	22
23	34·0	34·0	35·1	35·8	37·0	38·2	38·1	38·1	39·5	40·0	42·1	42·0	23
24	36·2	36·1	37·2	37·4	36·7	36·9	37·8	40·0	43·1	45·5	48·0	49·4	24
25	38·2	38·0	36·9	37·3	37·2	38·4	40·2	40·5	40·3	42·0	43·5	43·1	25
26	37·3	36·3	35·4	35·0	35·5	36·8	37·9	39·1	40·5	41·6	42·4	42·2	26
27	38·6	37·2	36·4	36·9	37·3	37·0	36·0	36·0	37·9	40·4	41·9	42·3	27
28	34·9	32·5	30·1	30·9	30·0	28·9	26·9	27·0	28·9	31·3	37·0	39·9	28
29	32·4	32·1	31·9	31·8	31·8	31·7	31·0	30·4	30·9	32·0	32·7	33·3	29
30	33·9	34·3	34·2	34·3	34·8	34·0	33·5	33·9	35·7	40·2	42·3	42·7	30
31	36·7	36·1	35·3	35·1	35·0	34·9	34·8	34·4	36·3	38·2	40·0	40·6	31

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	52·6	52·9	53·7	53·5	53·0	52·4	51·7	51·3	51·3	51·0	50·0	49·4	1
2	56·9	56·3	56·2	55·9	55·5	54·8	54·4	54·4	54·0	53·7	54·0	54·2	2
3	58·5	58·0	58·6	59·1	57·8	56·7	56·0	55·2	54·8	54·9	55·0	55·1	3
4	57·7	57·7	56·6	55·0	47·6	47·3	47·3	46·4	46·2	45·5	44·3	44·0	4
5	44·9	45·3	46·0	46·0	43·7	43·2	43·8	44·4	45·0	43·4	44·9	45·1	5
6	52·2	52·2	52·0	52·5	53·1	53·8	54·2	54·8	55·5	56·0	53·1	51·2	6
7	49·0	48·3	49·0	50·4	55·1	57·9	57·9	57·8	57·9	57·8	57·5	57·4	7
8	53·8	53·5	54·0	53·0	53·0	52·9	52·1	50·5	50·6	51·0	50·9	50·2	8
9	53·0	53·5	53·4	52·9	51·8	50·3	48·9	49·0	48·5	46·8	46·3	45·0	9
10	52·8	52·0	50·4	49·5	48·2	47·3	46·8	45·5	45·2	45·1	45·2	44·4	10
11	39·7	38·9	38·2	38·0	37·9	37·1	36·0	36·8	36·9	35·9	35·0	35·5	11
12	43·0	43·0	42·5	42·3	41·4	41·3	41·1	40·4	39·4	38·3	37·8	37·2	12
13	43·7	44·1	44·2	44·2	44·3	44·4	44·2	44·0	44·3	45·2	45·4	45·7	13
14	50·0	51·0	49·6	50·0	50·4	50·4	50·5	50·3	49·7	49·7	49·6	49·5	14
15	52·5	52·4	53·1	53·1	52·7	52·3	52·1	52·1	52·1	51·6	51·5	51·1	15
16	52·6	52·3	51·6	51·1	50·6	50·4	50·3	50·3	48·1	46·4	44·4	44·1	16
17	48·1	47·9	47·6	46·3	46·0	46·0	45·8	45·6	45·3	45·2	45·2	45·3	17
18	42·1	41·1	41·7	41·8	40·6	39·1	37·8	37·2	36·5	35·5	34·6	34·0	18
19	43·4	42·9	43·2	43·6	40·7	39·9	38·5	39·4	40·0	39·7	39·0	38·4	19
20	41·9	42·7	42·8	42·6	41·8	41·1	40·0	39·7	38·7	37·2	37·4	36·7	20
21	45·1	44·7	43·8	44·0	43·8	43·0	42·0	40·8	40·5	39·5	38·3	37·8	21
22	41·7	41·8	41·5	41·5	40·6	39·0	37·4	36·2	35·3	35·0	34·3	33·3	22
23	42·2	42·3	42·3	41·9	40·5	38·8	36·6	35·5	35·6	34·6	34·7	35·4	23
24	49·2	48·7	48·8	48·2	47·0	46·3	46·0	45·0	42·4	42·1	41·1	40·8	24
25	43·1	42·1	41·7	41·0	40·3	39·4	39·9	40·5	41·7	40·9	40·0	40·0	25
26	42·3	43·2	42·3	42·7	41·2	40·0	39·0	38·0	37·9	36·9	37·3	38·9	26
27	42·4	43·9	42·5	42·4	41·5	40·0	39·0	38·0	37·8	36·2	35·1	35·2	27
28	41·1	41·9	41·9	41·2	39·4	38·1	36·8	35·6	34·4	34·0	33·0	33·0	28
29	34·9	34·5	34·2	31·4	33·1	33·9	36·9	35·2	35·0	35·2	34·7	34·4	29
30	43·1	43·0	43·0	42·3	41·1	40·4	39·8	39·7	39·2	38·5	38·1	37·0	30
31	41·2	41·0	41·2	40·7	39·9	39·6	40·1	40·0	39·1	37·9	36·5	35·9	31

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - NOVEMBER, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·689	29·683	29·678	29·677	29·678	29·684	29·686	29·706	29·718	29·725	29·734	29·740	1
2	·815	·812	·805	·803	·802	·802	·807	·819	·827	·826	·817	·813	2
3	29·847	29·847	29·845	29·851	29·857	29·870	29·887	29·909	29·927	29·938	29·946	29·944	3
4	30·158	30·176	30·192	30·202	30·214	30·230	30·255	30·288	30·306	30·323	30·333	30·329	4
5	·419	·433	·435	·440	·449	·451	·464	·481	·491	·503	·501	·488	5
6	·450	·437	·420	·410	·396	·383	·382	·382	·377	30·364	30·336	30·302	6
7	30·109	30·099	30·059	30·048	30·036	30·026	30·019	30·018	30·005	29·980	29·967	29·929	7
8	29·496	29·486	29·470	29·473	29·489	29·514	29·546	29·579	29·611	29·627	29·648	29·661	8
9	29·972	30·000	30·016	30·050	30·072	30·106	30·142	30·180	30·212	30·241	30·244	30·254	9
10	30·380	·381	·379	·382	·384	·381	·391	·403	·404	·404	·396	·388	10
11	·285	·279	·270	·256	·243	·234	·230	·231	·226	·225	·212	·204	11
12	30·094	30·081	30·071	30·062	30·054	30·048	30·048	30·050	30·048	30·052	30·043	30·022	12
13	29·952	29·956	29·945	29·925	29·904	29·897	29·912	29·923	29·915	29·920	29·885	29·871	13
14	·822	·819	·812	·814	·808	·804	·804	·795	·788	·758	·731	·700	14
15	·188	·196	·205	·221	·245	·275	·298	·325	·338	·357	·369	·372	15
16	·482	·529	·556	·586	·627	·670	·704	·733	·761	29·793	·813	·833	16
17	·987	·986	·986	·989	·992	·992	·994	·998	·995	30·003	·994	·987	17
18	29·919	29·921	29·912	29·902	29·897	29·891	29·893	29·899	29·897	29·898	29·890	29·878	18
19	30·011	30·026	30·032	30·043	30·050	30·067	30·079	30·096	30·100	30·107	30·098	30·093	19
20	29·991	29·973	29·966	29·957	29·962	29·980	29·994	·018	·031	·054	·072	·090	20
21	30·358	30·370	30·380	30·395	30·404	30·419	30·434	·446	·455	·476	·476	·481	21
22	·528	·527	·526	·526	·531	·539	·542	·552	·563	·571	·567	·564	22
23	·570	·566	·573	·575	·577	·575	·576	·581	·580	·583	·583	·572	23
24	·561	·559	·558	·561	·564	·567	·573	·586	·599	·608	·605	·597	24
25	·561	·556	·555	·549	·545	·540	·536	·533	·530	·524	·511	·488	25
26	·392	·382	·375	·364	·352	·329	·321	·323	·326	·315	·297	·275	26
27	30·110	30·106	30·097	30·083	30·073	30·077	30·084	30·090	30·093	30·095	30·082	30·062	27
28	29·825	29·831	29·827	29·835	29·844	29·865	29·886	29·917	29·933	29·969	29·971	29·975	28
29	30·102	30·123	30·136	30·151	30·160	30·179	30·200	30·226	30·246	30·264	30·278	30·279	29
30	30·367	30·365	30·360	30·358	30·354	30·345	30·343	30·347	30·339	30·330	30·326	30·325	30

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·738	29·749	29·752	29·770	29·782	29·794	29·799	29·810	29·821	29·826	29·829	29·826	1
2	·806	·802	·803	·807	·813	29·830	29·831	29·840	29·844	29·848	29·847	29·845	2
3	29·941	29·947	29·958	29·976	29·994	30·020	30·043	30·068	30·088	30·116	30·130	30·151	3
4	30·327	30·325	30·322	30·328	30·346	·367	·378	·391	·402	·402	·406	·415	4
5	·475	·464	·465	·459	·454	·458	·461	·467	·470	·472	·464	·457	5
6	30·267	30·247	30·233	30·228	30·207	30·191	30·195	30·190	30·171	30·150	30·133	30·123	6
7	29·884	29·875	29·845	29·822	29·788	29·753	29·722	29·689	29·652	29·611	29·565	29·534	7
8	29·673	29·683	29·717	29·753	29·780	29·810	29·850	29·876	29·893	29·911	29·927	29·956	8
9	30·266	30·277	30·293	30·303	30·328	30·345	30·348	30·361	30·365	30·379	30·385	30·383	9
10	·369	·354	·340	·336	·327	·323	·323	·321	·323	·321	·314	·295	10
11	·171	·159	30·154	30·146	30·141	30·135	30·127	30·124	30·123	30·119	30·110	30·102	11
12	30·008	30·003	29·993	29·988	29·980	29·980	29·979	29·983	29·982	29·973	29·959	29·961	12
13	29·857	29·843	·840	·838	·837	·833	·838	·840	·838	·843	·840	·838	13
14	·656	·610	·553	·512	·451	·416	·345	·291	·232	·188	·184	·188	14
15	·369	·374	·374	·370	·375	·373	·365	·372	·382	·399	·423	·454	15
16	·853	·876	·894	·917	·938	·955	·967	·969	·971	·979	·980	·984	16
17	·968	·962	·957	·952	·950	·953	·952	·950	·943	·941	·939	29·929	17
18	29·865	29·866	29·865	29·863	29·876	29·899	29·910	29·931	29·949	29·975	29·996	30·011	18
19	30·084	30·065	30·060	30·066	30·066	30·059	30·046	30·046	30·047	30·044	30·027	·012	19
20	·099	·112	·138	·165	·190	·205	·231	·266	·287	·313	·327	·345	20
21	·482	·476	·476	·477	·484	·498	·499	·506	·512	·523	·524	·529	21
22	·559	·560	·557	·560	·566	·573	·573	·575	·574	·577	·577	·573	22
23	·569	·555	·547	·544	·546	·551	·556	·559	·564	·568	·562	·566	23
24	·585	·586	·575	·580	·581	·580	·579	·583	·581	·581	·573	·568	24
25	·466	·450	·438	·432	·422	·423	·431	·427	·422	·419	·416	·412	25
26	·249	·225	·209	·210	30·197	30·184	30·176	30·180	30·166	30·156	30·135	30·121	26
27	30·054	30·037	30·016	30·006	29·984	29·953	29·915	29·874	29·829	29·811	29·825	29·827	27
28	29·978	29·981	29·994	29·996	30·006	30·017	30·023	30·030	30·043	30·064	30·077	30·093	28
29	30·277	30·285	30·300	30·307	·318	·328	·339	·353	·348	·365	·355	·363	29
30	30·298	30·286	30·267	30·252	30·233	30·227	30·229	30·199	30·166	30·147	30·160	30·146	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	·005	·005	..	·005	·010	·005	..	..	·005	..	·010	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	7
8	·015	·030	·020	·005	·040	·030	·025	·010	·035	·025	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	·085	·115	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	19
20	..	..	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	·005	·025	·090	·080	·005	·005	·025	7
8	..	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	·010	·010	·005	·030	·060	·010	·045	..	..	14
15	..	..	..	..	..	·060	·035	·010	..	..	·005	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	·015	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

---

* Measured at 10 a.m

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	35·8	35·3	37·4	40·8	40·9	40·3	40·8	41·0	42·1	42·8	43·7	45·2	1
2	44·2	44·2	44·0	44·0	44·0	44·0	44·5	44·7	44·9	45·3	45·1	45·5	2
3	38·8	39·0	41·8	42·9	42·3	42·1	41·0	39·8	40·0	42·0	43·3	44·2	3
4	37·4	35·9	34·5	33·2	32·4	31·9	31·0	31·0	34·8	37·5	43·1	45·4	4
5	37·4	37·0	37·2	38·9	39·0	38·0	36·6	37·0	39·1	41·0	44·4	45·9	5
6	32·9	33·1	33·0	32·8	32·0	32·5	31·9	31·2	33·3	37·1	42·9	44·5	6
7	27·9	26·9	26·3	25·6	27·9	29·0	31·0	32·1	33·4	34·0	34·0	33·8	7
8	43·7	43·5	43·1	40·7	41·2	40·2	40·1	39·3	40·2	40·8	42·5	43·6	8
9	39·0	37·5	37·2	37·2	37·0	36·4	36·3	36·5	37·5	39·7	42·1	43·3	9
10	33·3	32·9	31·6	31·3	31·1	30·0	30·7	30·9	33·0	36·1	38·8	42·0	10
11	35·6	36·0	37·0	37·3	38·3	38·7	39·2	40·0	41·2	43·0	44·3	45·9	11
12	43·2	42·5	42·6	42·5	42·0	41·3	39·6	40·1	41·9	44·2	46·7	49·0	12
13	35·2	32·8	32·5	31·0	31·0	32·6	33·0	32·4	34·9	39·5	44·6	46·3	13
14	43·0	43·1	43·1	43·1	43·1	42·0	41·1	41·0	40·7	41·0	41·5	41·7	14
15	42·9	41·5	40·3	40·4	41·2	40·7	40·1	39·0	41·0	43·2	44·9	45·5	15
16	41·2	40·7	40·4	40·0	40·8	40·8	40·4	39·5	39·5	42·0	44·0	46·1	16
17	43·8	43·3	43·3	43·3	43·4	43·5	43·3	43·3	43·7	43·7	43·7	44·1	17
18	42·9	42·1	42·2	42·4	42·7	42·6	42·5	42·4	42·6	43·0	44·0	44·9	18
19	38·0	37·0	36·0	35·0	34·3	33·5	32·9	32·7	34·0	35·4	38·3	40·5	19
20	43·3	45·4	46·5	47·0	48·2	47·0	45·3	45·0	46·0	47·2	49·0	49·3	20
21	35·8	35·1	33·9	34·3	34·0	33·0	33·6	34·4	36·5	38·6	41·0	43·5	21
22	46·0	45·3	45·0	44·8	44·5	44·3	44·2	43·5	44·7	45·9	47·0	47·3	22
23	40·1	36·2	34·9	34·4	38·1	37·9	39·0	38·5	38·1	39·2	39·4	40·7	23
24	39·4	38·5	38·1	38·3	38·7	38·5	39·4	39·6	39·7	40·0	40·0	39·7	24
25	41·2	41·1	40·9	40·7	40·4	40·3	40·3	40·4	40·7	40·6	40·8	40·9	25
26	40·0	39·9	40·0	39·9	39·6	39·2	39·2	39·1	39·0	38·6	38·4	38·3	26
27	38·3	37·1	37·1	36·9	37·4	37·7	37·0	36·9	36·5	38·3	40·2	41·3	27
28	36·8	36·3	35·4	34·4	33·3	33·2	32·9	33·1	33·3	34·0	35·0	34·8	28
29	38·8	39·0	39·0	38·9	39·1	39·2	38·4	37·5	37·0	37·0	37·3	37·8	29
30	31·1	30·5	31·0	30·9	31·2	30·0	28·9	29·5	30·9	33·0	35·6	37·2	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	34·9	34·8	36·6	39·8	39·7	39·3	39·7	40·0	40·9	41·5	42·0	43·0	1
2	43·1	43·1	42·7	42·9	43·1	43·1	43·1	43·1	43·3	43·3	43·3	43·1	2
3	38·0	38·4	40·6	41·6	41·0	40·3	39·1	38·0	38·3	39·3	40·0	40·4	3
4	35·5	34·4	33·4	32·5	31·5	31·0	30·4	*29·8*	*32·0*	35·5	39·5	41·0	4
5	35·5	35·4	35·8	36·9	37·3	36·6	35·5	35·9	37·1	39·0	40·4	41·0	5
6	31·5	31·5	31·2	31·1	30·6	31·0	*30·2*	*30·0*	31·4	34·6	39·0	40·1	6
7	*27·8*	26·5	26·3	25·2	27·4	28·8	30·5	31·5	31·8	32·0	33·1	32·7	7
8	43·4	43·3	42·2	40·0	40·0	38·8	38·5	37·6	38·2	38·6	39·4	40·1	8
9	36·1	35·2	35·1	35·0	34·6	34·6	34·4	34·7	35·3	37·0	38·4	39·6	9
10	32·4	31·5	30·8	30·4	30·1	29·1	*29·2*	30·0	31·2	*32·8*	35·8	37·8	10
11	34·2	34·8	35·5	36·0	36·7	37·1	37·4	38·2	39·2	40·5	41·7	42·5	11
12	41·5	41·1	41·1	41·0	40·6	40·1	38·5	39·0	40·1	42·3	44·0	44·6	12
13	34·3	32·3	32·0	30·5	30·3	32·1	32·5	31·8	34·0	38·5	43·0	43·8	13
14	42·3	42·7	42·8	42·9	42·6	41·7	40·8	40·7	40·4	40·7	41·1	41·0	14
15	42·2	41·0	39·7	39·7	40·0	39·4	38·6	37·9	38·8	40·2	41·0	40·7	15
16	40·5	39·4	39·2	38·9	38·8	38·6	38·3	37·7	37·5	39·8	41·4	42·7	16
17	42·0	41·1	41·0	41·0	41·0	40·9	41·0	41·1	41·1	41·2	41·3	41·5	17
18	40·9	40·6	40·5	40·3	40·0	40·0	40·0	40·0	40·4	41·0	41·4	41·6	18
19	36·9	36·0	35·0	34·0	33·5	32·6	32·0	31·9	32·9	34·3	36·4	38·7	19
20	41·8	44·1	45·7	46·3	47·1	46·0	44·4	44·0	44·2	44·7	45·6	43·9	20
21	34·6	34·1	33·0	33·3	33·1	32·4	33·0	33·6	35·5	37·4	39·5	41·7	21
22	44·1	44·0	43·8	43·5	43·5	43·4	43·3	42·9	44·0	44·5	45·3	45·4	22
23	39·8	36·0	34·3	34·1	37·8	37·6	38·5	38·3	37·9	38·9	39·1	40·0	23
24	38·2	37·1	37·0	37·1	37·3	37·5	37·5	37·7	37·8	37·6	37·3	37·2	24
25	38·3	37·4	37·0	36·4	37·0	37·1	37·1	37·1	37·2	37·2	37·3	37·5	25
26	37·6	37·5	37·5	37·3	37·1	36·8	36·2	36·4	35·9	35·8	35·6	35·4	26
27	36·3	35·3	35·1	34·4	35·3	35·5	35·1	35·0	34·4	35·5	36·3	36·3	27
28	32·6	32·5	31·7	31·6	30·0	30·2	30·7	31·4	*31·0*	*30·5*	30·9	31·6	28
29	35·9	36·1	35·4	36·3	36·2	35·7	34·5	33·9	33·2	33·0	33·0	32·9	29
30	27·9	27·4	27·3	27·3	27·9	27·4	27·0	27·5	29·1	*29·0*	30·0	31·4	30

NOVEMBER, 1896.

10 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	45·2	46·2	47·1	46·9	46·3	45·2	44·0	43·7	43·2	44·4	44·8	44·3	1
2	46·1	46·7	47·0	46·9	45·7	43·6	42·2	40·8	40·3	39·5	38·8	37·1	2
3	45·1	44·9	44·9	44·9	43·0	41·4	40·0	40·9	41·9	41·9	40·5	39·0	3
4	46·8	47·0	46·4	45·0	43·0	41·3	40·1	39·0	38·2	37·7	37·4	37·0	4
5	45·6	45·9	45·0	44·0	43·3	41·9	41·2	40·2	39·8	38·1	36·9	34·3	5
6	45·0	46·0	46·4	44·0	41·5	38·0	38·1	36·9	35·5	34·0	31·7	29·0	6
7	35·0	35·0	35·9	36·7	37·9	38·9	40·0	41·0	42·6	42·6	43·1	43·3	7
8	44·1	44·5	42·6	42·6	41·9	41·3	40·8	40·0	39·6	39·0	38·8	39·0	8
9	44·6	44·9	44·4	43·0	41·0	39·3	37·7	37·0	36·5	35·1	34·0	34·1	9
10	43·8	44·9	45·4	43·6	41·4	39·7	38·3	37·3	37·0	36·0	36·0	35·8	10
11	47·2	48·0	47·7	46·6	45·7	45·1	45·0	44·4	44·3	44·0	43·5	43·4	11
12	48·4	49·6	48·8	47·0	46·2	45·1	44·1	43·1	42·3	41·0	38·2	37·3	12
13	46·8	47·1	47·0	45·1	44·1	44·4	43·7	43·1	42·3	42·6	43·4	42·7	13
14	43·0	44·1	44·2	45·3	44·1	44·6	45·8	45·5	45·8	47·1	45·7	44·0	14
15	45·8	46·1	46·1	44·6	42·5	41·0	41·0	41·9	42·7	43·4	43·4	43·0	15
16	46·9	46·7	46·8	45·0	43·7	42·1	41·5	41·2	42·0	43·5	43·9	43·2	16
17	44·4	44·6	44·5	44·2	44·2	44·0	44·1	44·0	44·0	43·6	43·5	43·1	17
18	45·4	45·1	43·7	43·6	43·8	44·1	44·6	44·5	44·8	43·3	41·5	39·0	18
19	43·0	43·7	44·0	43·1	40·6	39·2	38·1	37·8	37·7	39·6	41·0	42·0	19
20	49·0	48·6	48·8	46·7	44·6	42·6	42·2	40·1	38·5	38·2	36·5	36·2	20
21	46·1	47·2	48·4	48·1	47·7	47·1	46·7	46·3	46·0	46·0	45·9	45·9	21
22	48·0	48·2	48·0	47·6	46·1	46·0	45·5	44·8	44·9	44·1	43·5	43·0	22
23	41·9	41·6	41·8	41·6	41·6	40·8	41·0	41·0	41·1	41·0	40·6	40·4	23
24	39·7	40·3	40·4	40·6	41·1	41·3	42·0	42·0	42·0	41·9	41·4	41·2	24
25	41·2	41·2	41·1	41·0	41·1	41·0	40·6	40·5	40·4	40·6	40·2	40·2	25
26	38·5	39·1	39·2	38·7	37·5	37·0	37·1	37·2	37·8	38·5	39·3	39·7	26
27	41·5	41·4	42·4	42·0	41·1	40·6	39·3	40·4	42·9	44·0	40·5	38·1	27
28	35·2	35·2	35·4	35·1	35·2	36·0	37·5	38·4	39·1	38·9	38·4	38·2	28
29	38·0	37·7	37·3	36·4	35·5	35·0	34·8	34·3	33·5	32·8	32·1	31·6	29
30	38·2	37·6	37·1	35·4	35·0	33·5	33·1	33·5	33·9	33·1	31·2	32·3	30

10 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	43·1	43·6	44·3	44·7	44·3	42·6	41·7	41·5	42·0	43·0	43·5	43·4	1
2	43·5	43·9	44·0	43·6	42·7	41·1	40·0	39·0	39·1	38·5	37·9	36·5	2
3	41·0	40·4	40·0	40·1	39·1	38·2	37·5	38·2	39·0	38·5	37·3	36·6	3
4	41·0	41·1	41·0	40·2	39·8	39·0	38·1	37·2	36·5	36·0	35·3	35·2	4
5	39·9	38·6	38·7	38·0	37·3	36·8	36·2	36·0	35·9	35·0	34·0	32·7	5
6	40·8	41·4	41·9	40·8	39·1	37·0	36·6	35·5	34·5	33·2	31·0	28·8	6
7	34·0	34·0	34·9	35·7	37·0	38·0	39·3	40·5	42·0	42·1	42·6	43·0	7
8	40·4	40·5	39·5	39·6	39·1	38·9	37·5	37·1	36·8	36·4	36·1	36·3	8
9	40·4	40·4	40·2	39·3	38·1	37·2	36·0	35·2	34·7	33·9	32·9	33·0	9
10	38·7	39·7	39·6	40·0	39·1	38·0	37·1	36·2	35·7	34·8	34·2	34·3	10
11	43·3	44·0	44·1	43·4	42·7	42·4	42·4	42·3	42·1	42·0	41·6	41·5	11
12	45·0	45·5	45·5	44·2	43·8	43·0	42·1	41·2	40·9	39·5	37·5	37·0	12
13	43·8	44·0	43·9	42·4	42·0	42·0	41·9	41·5	41·2	41·5	42·1	42·2	13
14	42·3	43·1	43·1	43·9	42·6	43·4	44·4	44·2	45·0	46·4	45·1	43·5	14
15	40·9	41·0	41·4	40·8	40·2	40·0	40·2	41·1	42·0	42·5	42·6	42·1	15
16	42·2	41·6	41·6	41·5	40·5	39·6	39·5	39·4	40·4	42·1	42·4	41·9	16
17	41·6	41·8	42·0	42·1	42·0	42·0	41·6	41·2	41·0	40·9	40·9	40·9	17
18	42·1	42·1	42·5	42·7	43·0	43·3	44·0	44·0	43·7	41·0	39·3	38·0	18
19	40·5	41·3	41·0	39·9	38·3	37·6	36·7	36·4	36·4	38·2	39·4	40·5	19
20	43·3	42·6	42·6	41·8	40·9	39·6	39·2	38·0	37·0	36·6	35·3	35·2	20
21	43·7	44·2	45·2	45·2	45·1	45·1	44·6	44·4	44·3	44·2	44·2	44·0	21
22	46·0	46·2	45·4	44·9	44·2	44·0	43·8	43·4	43·4	43·1	42·6	42·2	22
23	41·1	41·0	41·0	41·0	41·0	39·8	40·0	40·0	39·9	39·9	39·3	39·2	23
24	37·2	37·3	37·4	37·3	37·5	37·6	38·1	37·9	38·1	38·4	38·4	38·3	24
25	37·7	37·8	38·1	38·0	38·3	37·4	37·6	37·6	37·9	38·0	38·0	37·9	25
26	35·6	36·0	36·2	35·4	34·0	33·9	34·1	34·2	35·0	35·8	36·7	37·0	26
27	36·2	36·1	37·9	37·5	37·5	37·6	38·1	39·5	41·8	42·1	37·9	33·2	27
28	31·2	31·1	31·3	31·7	31·6	32·0	34·3	35·3	35·6	35·9	35·6	35·2	28
29	32·4	31·6	31·3	29·8	29·3	29·0	29·4	29·5	29·6	29·4	28·7	28·2	29
30	30·3	31·1	31·3	29·9	29·6	28·7	28·2	28·5	29·2	28·9	28·0	28·3	30

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - DECEMBER, 1896.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·108	30·087	30·059	30·044	30·037	30·017	29·988	29·971	29·967	29·957	29·930	29·890	1
2	29·712	29·699	29·689	29·668	29·661	29·647	·650	·652	·654	·659	·646	·629	2
3	·549	·538	·528	·516	·510	·508	·510	·524	·528	·544	·536	·526	3
4	29·321	29·362	29·352	29·331	29·320	29·303	29·272	29·250	29·239	29·200	·157	·101	4
5	28·449	28·570	28·655	28·711	28·761	28·809	28·852	28·894	28·941	28·981	29·014	29·029	5
6	·831	·794	·764	·712	·694	28·668	28·672	28·655	28·646	28·650	28·630	28·636	6
7	28·866	28·890	28·910	28·936	28·967	29·010	29·044	29·096	29·134	29·176	29·217	29·244	7
8	29·674	29·693	29·700	29·699	29·708	·711	·719	·735	·741	·738	·735	·727	8
9	·572	·555	·530	·514	·508	·503	·509	·511	·532	·546	·560	·569	9
10	·811	·847	·858	·872	·879	·880	·882	·892	·899	·895	·881	·865	10
11	·794	·804	·801	·793	·798	·795	·801	·808	·820	·847	·849	·860	11
12	·961	·961	·954	·949	·935	·922	·901	·893	·866	·848	·814	·776	12
13	·689	·714	29·727	29·738	29·747	29·752	29·756	29·766	·765	·768	·750	·719	13
14	·083	·022	28·959	28·919	28·904	28·914	28·945	28·987	·035	·079	·115	·141	14
15	·405	·427	29·440	29·458	29·475	29·507	29·534	29·575	·607	·649	·667	·681	15
16	·800	·796	·785	·766	·752	·742	·737	·736	·742	·747	·737	·722	16
17	·705	·705	·705	·698	·685	·674	·676	·670	·662	·666	·643	·631	17
18	·504	·506	·505	·499	·491	·497	·504	·508	·511	·521	·521	·519	18
19	29·627	29·637	29·648	29·659	29·656	29·667	29·685	29·698	29·711	29·731	29·735	29·746	19
20	30·000	30·024	30·037	30·042	30·058	30·075	30·096	30·120	30·142	30·164	30·171	30·163	20
21	·162	·158	·149	·133	·119	·115	·111	·108	·113	·127	·113	·106	21
22	·070	·062	·059	·049	·046	·049	·051	·054	·056	·072	·071	·060	22
23	·126	·132	·135	·132	·134	·151	·155	·176	·187	·201	·197	·187	23
24	30·206	30·209	30·210	30·210	30·201	·200	·198	·200	·205	·196	·159	·134	24
25	29·815	29·835	29·866	29·909	29·961	·016	·054	·098	·148	·187	·210	·223	25
26	30·286	30·303	30·296	30·286	30·273	·264	·258	·249	·251	·253	·234	·207	26
27	·120	·125	·150	·175	·205	·237	30·265	30·280	30·323	30·354	30·367	30·377	27
28	·287	·264	·226	·182	·122	·051	29·965	29·938	29·878	29·832	29·797	29·758	28
29	·152	·171	·207	·243	·253	·269	30·294	30·310	30·323	30·329	30·326	30·308	29
30	30·145	30·130	30·113	30·103	30·087	30·063	30·050	·051	·057	·054	·042	·022	30
31	29·850	29·872	29·887	29·898	29·905	29·928	29·970	30·009	30·036	30·071	30·083	30·089	31

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·859	29·822	29·810	29·810	29·803	29·784	29·766	29·766	29·755	29·748	29·737	29·722	1
2	·608	·602	·590	·585	·577	·575	·580	·577	·578	·570	·568	·560	2
3	·515	29·506	29·492	29·486	29·495	29·478	29·465	29·442	29·415	29·401	29·365	29·333	3
4	·009	28·941	28·913	28·897	28·894	28·865	28·830	28·796	28·760	28·705	28·638	28·552	4
5	29·047	29·051	29·059	29·067	29·070	29·083	29·077	29·042	29·011	·971	·937	·890	5
6	28·645	28·656	28·684	28·707	28·731	28·739	28·750	28·766	28·783	28·816	28·832	28·854	6
7	29·277	29·308	29·346	29·386	29·429	29·470	29·509	29·543	29·575	29·604	29·631	29·661	7
8	·720	·717	·716	·715	·705	·690	·687	·665	·643	·637	·616	·596	8
9	·572	·581	·595	·611	·627	·647	·664	·687	·710	·744	·769	·791	9
10	·838	·823	·808	·798	·794	·793	·798	·803	·803	·801	·799	·801	10
11	·860	·879	·896	·911	·915	·926	·942	·952	·955	·962	·965	·964	11
12	·739	·703	·678	·646	·606	·564	·556	·586	·612	·639	·654	·669	12
13	·689	·664	·626	·592	·554	·511	·463	·405	·347	·287	·220	·164	13
14	·172	·203	·227	·265	·291	·308	·333	·341	·356	·370	·382	·393	14
15	·692	·713	·732	·744	·754	·773	·785	·799	·800	·814	·815	·807	15
16	·710	·716	·712	·717	·721	·721	·722	·723	·726	·725	·723	·721	16
17	·608	·583	·572	·559	·548	·543	·541	·526	·527	·527	·524	·514	17
18	·510	·515	·526	·533	·547	·561	·580	·598	·602	·607	·615	·619	18
19	29·753	29·765	29·780	29·805	29·830	29·848	29·870	29·896	29·918	29·942	29·964	29·984	19
20	30·156	30·154	30·162	30·181	30·186	30·189	30·187	30·183	30·183	30·182	30·178	30·175	20
21	·090	·075	·076	·082	·075	·062	·069	·074	·070	·072	·074	·075	21
22	·059	·060	·059	·070	·077	·085	·096	·107	·114	·127	·133	·134	22
23	·180	·181	·186	·196	·212	30·206	30·216	30·236	30·238	30·236	30·227	30·207	23
24	·088	·061	·050	·028	·002	29·976	29·949	29·921	29·898	29·877	29·843	29·824	24
25	·233	·239	·253	·278	·287	30·293	30·308	30·323	30·316	30·317	30·312	30·303	25
26	·182	·178	·147	·151	·137	·143	·138	·122	·099	·116	·108	·112	26
27	30·388	30·389	30·393	30·398	30·413	30·412	30·404	30·395	30·381	·368	·349	·317	27
28	29·737	29·712	29·710	29·723	29·742	29·783	29·857	29·926	29·982	·044	·085	·119	28
29	30·307	30·281	30·268	30·268	30·268	30·257	30·248	30·233	30·223	30·200	30·184	30·174	29
30	·001	29·995	29·987	29·969	29·958	29·946	29·932	29·913	29·887	29·870	29·858	29·852	30
31	30·092	30·098	30·101	30·112	30·123	30·132	30·139	30·139	30·144	30·151	30·154	30·159	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	·030	·065	·065	·035	·010	·015	..	..	..	·010	..	..	2
3	·070	·055	·065	·070	·045	·010	·005	·005	..	..	..	..	3
4	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	4
5	·060	·050	·020	·015	·015	·035	·020	..	..	..	..	..	5
6	..	·015	·135	·010	·005	..	..	·005	·005	·005	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	·010	·015	·005	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	·005	·010	·045	·050	·020	·020	·020	·015	..	..	..	·005	14
15	..	·010	..	..	..	·010	·005	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	·005	..	·005	..	·005	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	·015	·005	·070	·025	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	·060	·050	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	·045	·075	·010	..	·025	·045	·030	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	·010	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	31

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	·025	1
2	..	·010	·055	·005	·015	·020	·005	..	..	·040	·035	·040	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·040	·025	3
4	·085	·060	·035	·020	..	..	..	·015	·005	·010	·060	·025	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	·010	·010	..	..	..	·005	·005	·005	..	9
10	..	..	·005	·005	·005	..	..	·005	·005	·005	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	·030	·030	·060	..	·010	·005	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	·005	·010	..	..	..	·060	·115	13
14	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	·030	·035	·075	·065	·060	·005	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	·005	·005	..	..	..	·020	·015	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

---

* Measured at 10 a.m.

KEW OBSERVATORY LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. - - - - - - - - - - - DECEMBER, 1896.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	33·0	32·3	31·8	31·3	31·3	31·1	31·2	32·5	33·8	35·7	37·5	38·1	39·0	39·3	38·8	37·9	37·7	37·8	38·2	38·3	38·1	38·2	37·1	37·0	1
2	37·0	36·9	36·8	37·1	37·3	37·5	37·5	37·8	37·8	38·3	38·5	39·7	41·0	42·0	41·9	42·3	42·3	42·2	42·1	42·1	42·3	42·0	42·0	42·1	2
3	42·2	42·2	42·4	42·6	43·1	44·0	44·9	45·2	46·3	47·0	47·7	48·5	49·0	50·7	48·7	48·0	47·2	47·7	48·3	48·1	48·6	47·8	47·4	47·7	3
4	47·4	44·1	42·5	43·6	45·3	46·1	46·1	46·0	46·2	46·7	46·7	46·1	45·5	46·0	46·4	46·3	44·0	45·0	46·0	46·0	46·2	45·9	45·9	46·0	4
5	46·3	45·5	45·0	45·0	44·8	44·2	44·3	44·1	44·0	45·2	45·2	45·9	45·9	45·6	45·8	44·7	42·0	41·5	41·4	40·5	41·0	42·7	43·1	42·7	5
6	42·0	41·4	40·7	41·0	41·5	42·3	43·2	44·0	44·9	45·7	45·5	46·0	47·9	47·1	47·2	45·0	44·7	44·7	45·1	44·3	42·7	43·6	42·2	42·1	6
7	42·0	41·2	41·0	40·1	41·0	41·9	42·1	42·7	43·0	42·8	43·0	44·9	45·6	45·4	45·0	44·7	44·4	43·5	42·1	40·7	39·0	38·1	37·0	35·4	7
8	34·9	34·6	34·0	33·8	33·9	33·8	32·5	32·5	34·4	35·3	39·3	45·0	46·0	46·0	45·7	44·8	44·8	44·7	44·8	43·6	44·4	45·0	43·5	43·0	8
9	43·3	43·9	44·5	44·9	46·3	46·7	46·9	46·9	46·4	47·6	48·0	48·0	47·7	47·7	47·7	46·1	45·6	46·1	46·5	46·1	45·9	45·0	45·0	45·3	9
10	45·1	44·5	43·8	43·0	40·2	39·2	38·3	38·1	39·7	45·1	47·1	47·9	48·6	48·3	48·0	47·7	48·1	48·3	48·4	48·5	48·2	48·0	48·0	47·9	10
11	47·1	46·4	46·2	45·5	46·1	46·1	45·9	45·9	46·2	46·2	46·6	47·2	47·2	47·0	47·8	47·0	45·2	43·5	42·1	41·1	40·2	39·4	38·3	37·6	11
12	36·8	36·1	34·0	31·1	30·9	29·5	30·2	32·1	36·0	40·7	43·4	44·9	45·1	45·3	43·7	42·8	42·0	42·4	43·1	43·0	42·0	41·1	42·0	41·2	12
13	41·2	40·5	40·3	39·3	38·9	38·0	37·4	37·0	36·2	37·9	40·2	42·7	43·2	42·5	42·3	42·5	42·5	42·1	41·9	41·3	42·1	42·4	41·4	39·3	13
14	39·0	39·0	39·5	38·9	39·4	39·4	39·4	39·7	40·2	40·3	41·1	40·7	41·1	42·3	42·6	42·0	41·2	40·4	38·9	38·2	39·0	38·3	38·9	38·3	14
15	38·8	38·9	39·2	38·7	39·2	38·5	38·9	39·1	39·1	39·1	39·1	39·6	39·6	39·4	38·3	37·2	36·0	35·2	33·4	32·5	31·0	30·6	29·7	31·0	15
16	32·1	31·7	32·4	33·5	34·1	34·1	34·9	34·5	33·5	32·2	32·2	31·9	32·1	32·5	33·2	32·5	32·3	32·3	32·5	31·4	31·2	30·0	29·6	29·3	16
17	29·5	29·2	30·0	29·5	29·2	28·7	28·4	29·0	30·1	30·3	31·7	32·0	32·4	33·0	33·0	32·4	31·9	32·9	33·0	33·1	32·4	32·1	31·9	32·9	17
18	32·4	32·4	32·2	32·1	32·0	32·0	31·1	30·6	30·5	30·2	31·0	31·4	31·5	31·2	31·0	30·3	30·1	30·6	30·8	30·8	30·0	29·2	29·2	28·1	18
19	28·1	27·4	28·1	29·1	30·0	30·7	31·0	32·2	34·0	34·7	35·2	35·5	35·4	35·4	35·8	35·8	35·9	35·5	35·4	35·5	35·7	34·8	34·9	34·7	19
20	33·4	32·8	31·9	31·2	31·2	31·1	30·7	31·5	32·6	33·3	35·0	36·1	35·9	38·1	36·9	35·2	35·1	34·8	34·6	34·1	34·2	34·3	34·4	34·6	20
21	34·6	34·6	34·7	34·6	34·4	34·5	34·5	34·3	34·6	34·9	35·2	36·1	35·9	36·1	36·2	35·9	35·7	35·4	35·5	35·4	35·2	34·8	32·9	32·1	21
22	32·2	32·1	31·8	32·1	32·5	32·7	33·2	33·4	33·9	35·0	38·6	40·3	40·1	40·2	38·5	36·2	35·2	33·0	33·9	33·7	33·9	34·1	34·1	32·8	22
23	32·9	32·9	32·3	32·1	32·4	31·2	31·2	31·2	32·0	32·2	33·0	33·5	34·3	35·0	35·0	34·9	34·7	34·5	35·0	34·9	35·0	34·5	34·2	33·2	23
24	32·5	32·1	32·0	31·9	29·6	26·9	26·5	26·5	26·5	26·9	30·8	36·0	39·4	39·7	40·1	40·1	41·0	41·2	40·7	41·0	41·3	41·7	42·0	42·2	24
25	42·2	42·0	43·5	41·6	41·6	41·9	41·0	39·7	39·1	39·9	41·4	43·0	43·3	43·6	42·8	41·4	41·0	40·0	39·5	38·1	37·9	37·7	40·0	41·2	25
26	41·7	42·8	42·8	43·5	44·6	44·9	46·1	46·2	46·3	46·5	47·0	47·8	48·2	48·7	49·0	49·3	49·4	49·5	50·2	50·0	50·3	50·1	50·4	50·7	26
27	51·2	51·3	50·1	49·2	48·0	46·7	45·6	43·5	43·4	43·6	44·9	46·1	46·7	46·8	45·1	43·6	41·8	41·3	41·2	40·4	40·7	41·6	41·8	41·8	27
28	42·8	43·1	43·5	44·0	44·0	44·1	44·9	44·8	45·1	46·5	48·4	49·7	50·3	50·1	49·6	50·1	49·7	49·0	46·5	46·5	46·0	45·3	45·3	44·7	28
29	44·3	42·7	39·3	37·9	36·4	35·4	33·7	33·3	33·6	34·2	36·0	38·0	40·1	41·1	40·4	40·4	40·0	39·6	40·0	40·2	41·7	42·7	43·4	43·6	29
30	44·1	44·5	44·7	45·1	45·5	46·0	46·6	47·0	47·6	48·4	49·3	49·1	49·0	49·0	48·9	48·7	49·4	49·5	49·7	49·6	49·2	48·8	48·2	48·3	30
31	48·1	47·8	47·1	45·9	45·9	45·5	45·2	45·3	44·5	45·2	47·2	48·1	48·7	49·1	49·4	48·7	48·5	47·7	47·2	47·8	47·2	47·5	47·7	47·6	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	29 3	29·5	29·4	29·3	29·2	29·1	29·3	29·5	30·0	31·3	32·3	33·0	34·0	34·1	34·8	34·9	34·6	34·8	35·1	35·1	35·1	35·2	35·4	35·5	1
2	35·7	35·6	36·0	36·4	36·3	36·1	36·0	36·2	36·7	37·4	37·4	38·4	39·3	40·7	41·0	41·4	41·5	41·5	41·3	41·3	41·4	41·1	41·1	41·5	2
3	41·6	41·7	42·0	42·3	42·7	43·4	44·2	44·9	46·0	46·7	47·2	47·5	47·4	48·0	46·7	46·2	45·9	46·2	46·8	46·4	46·8	46·6	46·3	46·9	3
4	47·0	43·0	41·6	42·7	44·2	44·9	44·6	44·6	44·5	45·0	45·5	45·0	44·0	44·5	45·3	44·3	42·1	43·0	44·0	44·1	44·1	44·3	44·1	44·4	4
5	45·2	45·0	44·0	43·9	43·9	43·4	43·2	42·8	42·0	42·9	42·4	43·0	43·2	42·5	42·4	41·5	39·5	39·3	39·4	39·1	39·2	40·7	41·0	41·1	5
6	40·1	40·4	39·3	40·0	40·7	41·4	42·3	43·0	43·8	44·5	44·4	45·1	46·6	44·7	45·2	43·2	43·3	43·1	43·5	43·0	41·7	42·4	41·2	41·2	6
7	41·1	40·4	40·4	39·7	40·5	41·2	41·3	41·3	41·1	40·7	41·1	42·2	42·1	42·0	41·6	40·5	40·0	38·9	38·0	36·4	35·8	35·0	34·3	33·3	7
8	33·0	32·8	32·3	32·3	32·6	32·7	31·7	31·7	33·4	34·5	38·2	43·2	44·2	44·2	43·7	43·2	43·2	43·0	42·6	41·7	41·9	41·6	41·8	42·0	8
9	42·2	42·5	43·2	43·9	45·0	45·3	45·9	46·1	46·1	45·4	45·1	45·0	44·4	44·3	44·1	44·0	43·8	43·5	43·6	43·4	43·3	43·1	42·6	42·2	9
10	41·5	40·8	40·1	39·7	38·4	37·6	37·0	36·8	38·0	44·0	45·4	46·1	46·9	46·9	47·1	47·0	47·2	47·1	47·1	47·0	46·7	46·4	46·0	45·4	10
11	45·0	44·4	44·4	44·1	44·4	44·6	44·6	45·0	45·5	45·6	45·9	45·9	45·6	45·1	45·1	44·4	43·5	42·2	41·0	40·2	39·3	38·5	37·5	37·0	11
12	36·0	35·3	33·2	30·3	30·0	29·2	29·6	31·1	33·5	39·7	42·0	43·0	43·0	43·2	42·0	41·1	40·3	41·1	42·2	41·7	40·5	39·7	39·8	39·2	12
13	39·2	38·2	37·9	37·2	36·8	36·0	35·4	35·1	35·0	36·3	38·4	40·3	40·3	40·4	40·5	40·8	41·1	40·7	40·5	40·0	40·4	41·2	40·1	38·1	13
14	37·5	37·8	38·2	37·8	38·1	38·2	38·0	38·1	38·3	38·3	38·5	38·7	39·1	39·1	39·1	39·5	39·1	38·3	37·2	36·8	37·2	37·0	37·1	37·0	14
15	37·3	37·7	37·8	37·3	37·7	37·1	37·5	37·4	37·2	37·1	37·0	37·1	36·6	36·0	35·1	34·4	33·4	32·7	31·8	31·1	30·0	30·0	30·0	30·1	15
16	31·0	30·6	31·2	31·8	32·2	32·8	33·6	33·4	32·5	31·8	31·4	31·2	31·4	32·0	32·5	32·0	31·8	31·8	31·9	31·0	30·5	29·5	29·3	28·9	16
17	29·0	28·7	29·3	29·0	28·7	28·2	27·8	28·3	29·4	29·8	30·9	31·3	31·3	31·9	31·9	31·9	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	32·0	31·9	31·7	17
18	31·5	31·2	31·2	31·3	30·9	30·5	30·0	29·4	29·5	29·2	30·0	30·2	30·0	30·0	29·5	29·2	29·0	29·0	29·1	28·9	28·4	28·2	28·2	27·2	18
19	27·3	26·8	27·2	28·3	29·2	30·0	30·3	31·2	33·0	33·8	33·8	34·0	34·0	34·1	34·1	34·0	34·0	34·0	33·9	34·0	34·1	33·4	33·5	33·3	19
20	32·5	32·1	31·0	30·5	30·6	30·6	30·2	31·0	31·8	32·8	34·0	34·6	34·3	35·7	34·9	33·8	33·7	33·3	33·2	32·8	33·0	33·0	33·2	33·4	20
21	33·3	33·4	33·5	33·5	33·4	33·5	33·5	33·3	33·6	33·7	34·2	34·6	34·0	34·3	34·2	33·9	34·1	34·0	34·0	33·6	33·1	33·1	31·8	31·4	21
22	31·2	31·0	30·6	31·1	31·7	31·8	32·2	32·5	32·6	33·5	36·5	37·7	37·3	37·1	35·9	34·0	33·2	31·9	32·2	32·1	32·2	32·9	32·9	32·2	22
23	32·2	32·2	31·8	31·8	31·8	30·3	30·6	30·5	30·5	30·7	32·0	32·3	33·2	33·6	33·8	33·9	33·5	33·4	33·8	33·4	33·5	33·4	33·1	32·2	23
24	31·8	31·5	31·2	31·1	28·5	26·9	26·4	26·2	26·1	26·5	30·2	35·5	37·2	37·3	37·5	37·5	38·6	39·0	39·2	40·0	40·5	40·9	41·2	41·4	24
25	41·4	41·5	42·2	40·0	39·8	39·5	38·5	37·2	36·7	37·2	38·3	39·3	39·3	39·5	39·7	38·3	38·3	37·8	37·6	36·5	36·3	36·2	38·2	39·2	25
26	39·6	40·4	40·5	41·3	42·5	43·1	44·4	44·9	45·5	45·8	46·2	47·0	47·5	47·8	48·1	48·3	48·5	48·7	49·3	49·1	49·3	49·3	49·5	49·4	26
27	49·2	47·9	47·2	46·4	45·3	44·0	42·4	41·5	39·9	39·8	40·7	41·5	41·4	41·3	41·2	40·7	39·2	39·3	39·2	38·8	39·0	39·0	39·9	40·4	27
28	41·6	42·2	42·6	43·2	43·1	42·8	42·9	43·7	44·1	45·7	47·5	48·8	49·0	48·8	48·8	49·0	48·5	48·4	44·4	43·2	42·6	41·9	41·4	41·2	28
29	40·3	39·0	37·1	36·0	34·9	34·0	32·7	32·3	32·5	33·1	34·2	36·2	37·4	38·4	38·2	38·3	38·1	37·7	38·1	38·5	40·0	41·1	41·8	42·0	29
30	42·4	43·1	43·4	44·1	44·7	45·3	45·8	46·2	46·6	47·4	48·1	48·1	48·1	48·0	48·0	47·7	47·7	47·5	47·4	47·4	47·3	47·3	47·3	47·6	30
31	46·6	46·0	43·5	42·3	42·7	43·1	43·2	43·3	42·7	43·0	44·2	45·0	45·8	46·1	46·6	46·3	46·4	46·4	46·2	46·3	46·0	46·0	46·1	46·1	31

X